

Strana 1 ze 18  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 28.11.2024 / 0014  
Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013  
Platí od: 28.11.2024  
Datum tisku PDF: 29.11.2024  
Primer na plasty, speciální L212  
150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

## Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Primer na plasty, speciální L212**  
**150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Základní nátěr / pojivo

#### Nedoporučená použití:

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Theo Förch GmbH & Co. KG  
Theo-Förch-Str. 11 – 15  
74196 Neuenstadt  
Tel.: 07139/95-0  
Fax: 07139/95-199  
Email: [info@foerch.de](mailto:info@foerch.de)  
Homepage: [www.foerch.com](http://www.foerch.com)

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu viz oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu.

E-mailová adresa kompetentní osoby: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - NEPOUŽÍVEJTE prosím k žádostem o bezpečnostní listy.

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

---

#### Telefon společnosti pro případ havárie (nouze):

+49 (0) 700 / 24 112 112 (TFC)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

| Třídou<br>nebezpečnosti | Kategorií<br>nebezpečnosti | Standardní větou o nebezpečnosti                             |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit.             | 2                          | H315-Dráždí kůži.                                            |
| STOT SE                 | 3                          | H336-Může způsobit ospalost nebo závratě.                    |
| Aquatic Chronic         | 2                          | H411-Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.     |
| Aerosol                 | 1                          | H222-Extrémně hořlavý aerosol.                               |
| Aerosol                 | 1                          | H229-Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 28.11.2024 / 0014

Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013

Platí od: 28.11.2024

Datum tisku PDF: 29.11.2024

Primer na plasty, speciální L212

150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

## 2.2 Prvky označení

### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)



#### Nebezpečí

H315-Dráždí kůži. H336-Může způsobit ospalost nebo závratě. H411-Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H222-Extremně hořlavý aerosol. H229-Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

P210-Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P211-Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251-Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. P261-Zamezte vdechování par nebo aerosolů. P280-Používejte ochranné rukavice.

P312-Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

P410+P412-Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Bez dostatečného větrání možné nebezpečí vzniku výbušných směsí.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-Hexan

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku typu vPvB (vPvB = velmi perzistentní, velmi bioakumulační), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje látku typu PBT (PBT = perzistentní, bioakumulační, toxická), příp. nespadá pod Přílohu XIII směrnice (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje žádnou látku, která má nepříznivý vliv na činnost endokrinního systému (< 0,1 %).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Aerosol

### 3.1 Látky

n.r.

### 3.2 Směsi

| Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-Hexan              |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                                     | 01-2119475514-35-XXXX                                                                                        |
| Index                                                                         | ---                                                                                                          |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 921-024-6                                                                                                    |
| CAS                                                                           | ---                                                                                                          |
| Obsah v (%)                                                                   | 50-<75                                                                                                       |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M) | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

| Dimethylether                                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                                     | Látka, pro kterou platí mezní hodnota expozice EU.<br>01-2119472128-37-XXXX |
| Index                                                                         | 603-019-00-8                                                                |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 204-065-8                                                                   |
| CAS                                                                           | 115-10-6                                                                    |
| Obsah v (%)                                                                   | 25-<50                                                                      |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M) | Flam. Gas 1A, H220                                                          |

Strana 3 ze 18  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
 Revize / verze: 28.11.2024 / 0014  
 Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013  
 Platí od: 28.11.2024  
 Datum tisku PDF: 29.11.2024  
 Primer na plasty, speciální L212  
 150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

| Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu                                        | Látka, pro kterou platí mezní hodnota expozice EU.                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Registrační číslo (REACH)                                                     | 01-2119488216-32-XXXX                                                                                                                                                                    |
| Index                                                                         | ---                                                                                                                                                                                      |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                        | 905-588-0                                                                                                                                                                                |
| CAS                                                                           | ---                                                                                                                                                                                      |
| Obsah v (%)                                                                   | 5-<10                                                                                                                                                                                    |
| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), multiplikační factory (M) | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 (sluchové orgány)<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| Specifické koncentrační limity a ATE                                          | ATE (dermálně): 1100 mg/kg<br>ATE (inhalací, Prachové částice nebo mlha): 1,5 mg/l/4h<br>ATE (inhalací, Nebezpečné páry): 11 mg/l/4h                                                     |

Text H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

Látky uvedené v této části jsou uvedeny se svou skutečnou, příslušnou klasifikací!

To znamená, že u látek, které jsou uvedeny v příloze VI tab. 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP), byly zohledněny všechny poznámky pro zde deklarovanou klasifikaci, které jsou v těchto tabulkách uvedeny.

Přidání zde uvedených nejvyšších koncentrací může vést k nutnosti klasifikace. Tato klasifikace se provádí, pouze když je uvedena v oddílu 2.

Ve všech ostatních případech je celková koncentrace pod limitem klasifikace.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní ochranu!

Nikdy nepodávat osobám v bezvědomí žádné prostředky ústy!

#### Při nadýchání

Vyvést osobu z ohroženého prostoru.

Vyvést osobu na čerstvý vzduch a konzultovat lékaře podle symptomů.

Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a přivolat lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Znečištěné, kontaminované části oděvu ihned odstraňte, omyjte důkladně velkým množstvím vody a mýdlem, v případě podráždění kůže (zarudnutí atd.) navštivte lékaře.

#### Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.

Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledat lékaře.

#### Při požití

Obvykle žádný způsob proniknutí do organismu.

Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Nevyvolávat zvracení, podat velké množství vody, ihned vyhledat lékaře.

Nebezpečí poruchy dýchání.

Při zvracení udržujte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Pokud je to tento případ, opožděné symptomy a působení jsou uvedeny v oddílu 11, příp. u způsobů požití/přijetí v oddílu 4.1.

Může se vyskytnout:

Vysušení pokožky.

Dermatitida (zanícení pokožky)

Podráždění pokožky.

V případě vysokých koncentrací:

Podráždění dýchacích cest

Kašel

Závrať

Bolesti hlavy

Ovlivňuje centrální nervový systém

Poruchy koordinace

Bezvědomí

Požití většího množství:

Bolesti hlavy

Nevolnost

CZ

Strana 4 ze 18

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 28.11.2024 / 0014

Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013

Platí od: 28.11.2024

Datum tisku PDF: 29.11.2024

Primer na plasty, speciální L212

150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

Zvracení

Nebezpečí poruchy dýchání.

Plicní edém

Chemická pneumonitida (stav podobný zápalu plic)

V některých případech je možné, že se příznaky otravy objeví teprve po delší době/několika hodinách.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

CO<sub>2</sub>

Suchý hasicí prostředek

Rozptýlený proud vody

Pěna odolná proti alkoholu

#### Nevhodná hasiva

Proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Toxické plyny

Při zahřátí nebezpečí prasknutí

Výbušné směsi par/vzduch nebo plyn/vzduch.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

Dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Podle velikosti požáru

Příp. kompletní ochrana.

Ohrožené obaly chladit vodou.

Kontaminovanou vodu k hašení odstranit podle platných úředních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

V případě náhodného rozlití nebo úniku látky použijte osobní ochranné pomůcky, jak je uvedeno v části 8, aby se zabránilo kontaminaci.

Zajistěte dostatečné větrání, odstraňte zdroje vznícení.

Omezte prašnost u pevných nebo práškových látek.

Pokud je to možné, opusťte nebezpečnou oblast, příp. postupujte dle existujících nouzových plánů.

Vyhýbat se kontaktu s očima a pokožkou.

Příp. dbát na nebezpečí možného uklouznutí.

#### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Doporučené ochranné prostředky, jakož i údaje o materiálech naleznete v části 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do povrchových a spodních vod i do půdy.

Zabránit vniknutí do kanalizace, sklepů, pracovních jam a jiných míst, kde by shromažďování mohlo být nebezpečné.

V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

V případě úniku aerosolu / plynu zajistit dostatek čerstvého vzduchu.

Bez dostatečného větrání možné nebezpečí vzniku výbušných směsí.

Účinná látka:

Zachyťte pomocí absorbentu (např. univerzálního absorbentu, písku, křemeliny) a zlikvidujte dle oddílu 13.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13 a osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě informací uvedených v tomto oddíle jsou důležité informace uvedeny také v oddíle 8 a 6.1.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
 Revize / verze: 28.11.2024 / 0014  
 Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013  
 Platí od: 28.11.2024  
 Datum tisku PDF: 29.11.2024  
 Primer na plasty, speciální L212  
 150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

### 7.1.1 Všeobecná doporučení

Zajistit kvalitní větrání místnosti.  
 Zamezte vdechování výparů.  
 Nepřibližovat k zápalným zdrojům, nekouřit.  
 Příp. provést opatření k ochraně proti elektrostatickému výboji.  
 Nepoužívat na horké povrchy.  
 Vyhnout se kontaktu s očima a pokožkou.  
 Na pracovišti je zakázáno jíst, pít, kouřit a ukládat potraviny.  
 Řídit se pokyny na etiketě a návodem k použití.  
 Dodržovat pracovní postupy podle návodu k použití.

### 7.1.2 Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.  
 Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.  
 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
 Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávat mimo dosah nepovolaných osob.  
 Produkt ukládat jen v originálních uzavřených obalech.  
 Produkt neskladovat na chodbách a schodištích.  
 Neskladovat společně s oxidačními činidly.  
 Řídit se speciálními předpisy pro aerosoly!  
 Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50°C.  
 Skladovat na dobře větraném místě.  
 Ukládat v chladu.  
 Dbejte speciálních pokynů pro skladování.

## 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.  
 Dodržujte pracovní návod pro osvědčenou praxi a doporučení pro zjišťování rizik.  
 V závislosti na aplikaci používejte informační systémy pro nebezpečné látky, např. od profesních svazů chemického průmyslu nebo různých odvětví (stavebniny, dřevo, chemie, laboratoř, kůže, kov).

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

| CZ Chemické označení                                                                                                                                               | Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-Hexan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| PEL : 1000 mg/m <sup>3</sup> (Heptan)                                                                                                                              | NPK-P : 2000 mg/m <sup>3</sup> (Heptan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ---                         |
| Postupy sledování:                                                                                                                                                 | - Compur - KITA-187 S (551 174)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
| LHUBE : ---                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Další informace: I (Heptan) |
| CZ Chemické označení                                                                                                                                               | Dimethylether                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |
| PEL : 1000 mg/m <sup>3</sup> (PEL), 1000 ppm (1920 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)                                                                                        | NPK-P : 2000 mg/m <sup>3</sup> (NPK-P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---                         |
| Postupy sledování:                                                                                                                                                 | - Compur - KITA-123 S (549 129)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |
| LHUBE : ---                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Další informace: ---        |
| CZ Chemické označení                                                                                                                                               | Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |
| PEL : 200 mg/m <sup>3</sup> (PEL), 50 ppm (221 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) (Xylen) / 200 mg/m <sup>3</sup> (PEL), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) (Ethylbenzen) | NPK-P : 400 mg/m <sup>3</sup> (NPK-P), 100 ppm (442 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) (Xylen) / 500 mg/m <sup>3</sup> (NPK-P), 200 ppm (884 mg/m <sup>3</sup> ) (EU) (Ethylbenzen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ---                         |
| Postupy sledování:                                                                                                                                                 | INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-1 (2004)<br>- OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999<br>INSHT MTA/MA-030/A92 (Determination of aromatic hydrocarbons (benzene, toluene, ethylbenzene, p-xylene, 1,2,4-trimethylbenzene) in air - Charcoal tube method / Gas chromatography) - 1992 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 54-1 (2004)<br>- OSHA 1020 (Trimethylbenzene (mixed isomers)) - 2016<br>- OSHA PV2091 (Trimethylbenzenes) - 1987<br>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) |                             |

CZ  
 Strana 6 ze 18  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
 Revize / verze: 28.11.2024 / 0014  
 Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013  
 Platí od: 28.11.2024  
 Datum tisku PDF: 29.11.2024  
 Primer na plasty, speciální L212  
 150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

|                                                                                                                                                                                                                                   |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LHUBE : 1400 mg/g kreatininu, 820 µmol/mmol kreatininu (Methylhippurová kyselina, moč, konec směny) (LHUBE) (Xylen) / 1500 mg/g kreatininu, 1100 µmol/mmol kreatininu (Mandlová kyselina, moč, konec směny) (LHUBE) (Ethylbenzen) | Další informace: D, I (Xylen) / D (Ethylbenzen) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

| Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-Hexan |                                             |                                |            |         |                   |          |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|-------------------|----------|
| Oblast použití                                                   | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka          | Poznámka |
| Spotřebitel                                                      | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 699     | mg/kg bw/day      |          |
| Spotřebitel                                                      | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 608     | mg/m <sup>3</sup> |          |
| Spotřebitel                                                      | Člověk - orální                             | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 699     | mg/kg bw/day      |          |
| Pracovník / zaměstnanec                                          | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 773     | mg/kg bw/day      |          |
| Pracovník / zaměstnanec                                          | Člověk - dermální                           | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 300     | mg/kg bw/day      |          |
| Pracovník / zaměstnanec                                          | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 2035    | mg/m <sup>3</sup> |          |

| Dimethylether           |                                                         |                                |            |         |                   |          |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|-------------------|----------|
| Oblast použití          | Cesta expozice / Složka životního prostředí             | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka          | Poznámka |
|                         | Životní prostředí - sladká voda                         |                                | PNEC       | 0,155   | mg/l              |          |
|                         | Životní prostředí - sediment, sladká voda               |                                | PNEC       | 0,681   | mg/kg             |          |
|                         | Životní prostředí - půda                                |                                | PNEC       | 0,045   | mg/kg             |          |
|                         | Životní prostředí - čistička odpadních vod              |                                | PNEC       | 160     | mg/l              |          |
|                         | Životní prostředí - mořská voda                         |                                | PNEC       | 0,016   | mg/l              |          |
|                         | Životní prostředí - voda, sporadické (občasné) uvolnění |                                | PNEC       | 1,549   | mg/l              |          |
|                         | Životní prostředí - sediment, mořská voda               |                                | PNEC       | 0,069   | mg/kg             |          |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 471     | mg/m <sup>3</sup> |          |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační                                      | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 1894    | mg/m <sup>3</sup> |          |

| Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu |                                             |                                |            |         |                   |          |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|-------------------|----------|
| Oblast použití                         | Cesta expozice / Složka životního prostředí | Účinek na zdraví               | Deskriptor | Hodnota | Jednotka          | Poznámka |
|                                        | Životní prostředí - sladká voda             |                                | PNEC       | 0,327   | mg/l              |          |
|                                        | Životní prostředí - mořská voda             |                                | PNEC       | 0,327   | mg/l              |          |
|                                        | Životní prostředí - čistička odpadních vod  |                                | PNEC       | 6,58    | mg/l              |          |
|                                        | Životní prostředí - sediment, sladká voda   |                                | PNEC       | 12,46   | mg/kg dw          |          |
|                                        | Životní prostředí - sediment, mořská voda   |                                | PNEC       | 12,46   | mg/kg dw          |          |
|                                        | Životní prostředí - půda                    |                                | PNEC       | 2,31    | mg/kg dw          |          |
| Spotřebitel                            | Člověk - orální                             | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 12,5    | mg/kg bw/d        |          |
| Spotřebitel                            | Člověk - inhalační                          | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL       | 65,3    | mg/m <sup>3</sup> |          |
| Spotřebitel                            | Člověk - inhalační                          | Krátkodobý, systematické vlivy | DNEL       | 260     | mg/m <sup>3</sup> |          |

Strana 7 ze 18

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 28.11.2024 / 0014

Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013

Platí od: 28.11.2024

Datum tisku PDF: 29.11.2024

Primer na plasty, speciální L212

150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

|                         |                    |                                |      |      |                   |  |
|-------------------------|--------------------|--------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL | 65,3 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Spotřebitel             | Člověk - inhalační | Krátkodobý, lokální vlivy      | DNEL | 260  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 211  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační | Dlouhodobý, lokální vlivy      | DNEL | 221  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - inhalační | Krátkodobý, systematické vlivy | DNEL | 442  | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Pracovník / zaměstnanec | Člověk - dermální  | Dlouhodobý, systematické vlivy | DNEL | 125  | mg/kg bw/d        |  |

☞ - Česká republika | PEL = Příпустné expoziční limity (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:

(8) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (11) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES). (12) = Vdechovatelná frakce. Respirabilní frakce v těch členských státech, které v den vstupu této směrnice v platnost uplatňují systém biologického monitorování s limitní hodnotou biologických expozičních testů nepřesahující 0,002 mg Cd/g kreatinu v moči (2004/37/ES). |  
| NPK-P = Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v ovzduší pracovišť (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

R = Respirabilní frakce aerosolu. V = Vdechovatelná frakce aerosolu.

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU nebo 2019/1831/EU:

(8) = Vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = Respirabilní frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = Limitní hodnota krátkodobé expozice ve vztahu k referenčnímu období v délce jedné minuty (2017/164/EU). |

| LHUBE = Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních (Příloha č. 2 k vyhlášce č. 432/2003 Sb. (včetně změn) - Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů)

(EU) = Směrnice 98/24/ES nebo 2004/37/ES nebo SCOEL (biologická limitní hodnota - BLV, doporučení Vědeckého výboru pro limity expozice na pracovišti (SCOEL)) |

| Další informace (Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci (včetně změn)):

B = U látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi. D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži. K = Karcinogen kategorie 1A a 1B (s větou H350, H350i). M = Mutagen v zárodečných buňkách kategorie 1A a 1B (s větou H340). P = U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373). S = Látka má senzibilizující účinek (s větou H317, H334). T = Toxický pro reprodukci kategorie 1A a 1B (s větou H360 včetně příslušných kódů).

(EU) = Směrnice 91/322/EHS, 98/24/ES, 2000/39/ES, 2004/37/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU nebo 2024/869/EU:

(13) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže a dýchacích cest (Směrnice 98/24/ES, 2004/37/ES), (14) = Látka může způsobit senzibilizaci kůže (Směrnice 2004/37/ES), (15) = Možné podstatné zvýšení celkové expozice prostřednictvím kožní absorpce. |

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání. Lze je docílit i lokálním odsáváním nebo běžným větráním.

Nestačí-li to ke snížení koncentrace pod limitní AGW / PEL, používat vhodné prostředky k ochraně dýchacích cest.

Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny hraniční expoziční hodnoty.

Vhodné posuzovací metody pro kontrolu účinnosti provedených ochranných opatření obsahují měřicí a neměřicí ohledávací metody.

Tyto jsou popsány např. v EN 14042.

EN 14042 "Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům".

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Dodržovat obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.

Před přestávkou a po ukončení práce si umýt ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, v nichž se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

Ochrana očí a obličeje:

Utěsněné ochranné brýle s postranními štítky (EN 166).

Ochrana kůže - Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolávající rozpouštědlům (EN ISO 374).

Při krátkodobém kontaktu:

Ochranné rukavice z butylkaučuku (EN ISO 374).

Minimální síla vrstvy v mm:

0,4

Doporučuje se ochranný krém na ruce.

Doby průniku stanovené podle EN 16523-1, nebyly v praktických podmínkách dosaženy.

Strana 8 ze 18

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 28.11.2024 / 0014

Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013

Platí od: 28.11.2024

Datum tisku PDF: 29.11.2024

Primer na plasty, speciální L212

150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

Doporučuje se maximální životnosti 50% doby průniku.

Ochrana kůže - Jiná ochrana:

Ochranné pracovní oděvy (např. ochranná obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest:

Obvykle není třeba.

Při překročení PEL (Připustné expoziční limity).

Filtr A P2 (EN 14387), charakteristické zbarvení hnědé, bílé

V případě vysokých koncentrací:

Ochranný dýchací přístroj (izolační ochranná maska) (např. EN 137 nebo EN 138)

Dodržovat limity životnosti ochranných dýchacích přístrojů.

Tepelné nebezpečí:

Nevztahuje

Další informace k ochraně rukou - Nebyly provedeny žádné testy.

Výběr byl u směsí proveden dle nejlepšího vědomí a dle nejlepších informací o obsažených látkách.

Výběr látek byl proveden na základě údajů výrobců rukavic.

Při definitivní volbě materiálu rukavic se musí přihlídnout k životnosti, hodnotám propustnosti a degradaci.

Vhodné rukavice se volí nejen podle materiálu, nýbrž i podle dalších kvalitativních znaků a jsou různé u různých výrobců.

U směsí nelze odolnost materiálu rukavic vypočítat předem, a musí se proto před použitím ověřit.

Přesnou dobu životnosti materiálu rukavic je třeba zjistit u jejich výrobce a dodržovat.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V této souvislosti momentálně nemáme žádné informace.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Skupenství:                                                  | Aerosol. Účinná látka: kapalná.                       |
| Barva:                                                       | Bezbarvý                                              |
| Zápach:                                                      | Charakteristický                                      |
| Bod tání / bod tuhnutí:                                      | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:        | n.r.                                                  |
| Hořlavost:                                                   | Nevztahuje se na aerosoly.                            |
| Dolní mezní hodnota výbušnosti:                              | 3,3 Vol-%                                             |
| Horní mezní hodnota výbušnosti:                              | 26,2 Vol-%                                            |
| Bod vzplanutí:                                               | Nevztahuje se na aerosoly.                            |
| Teplota samovznícení:                                        | 240 °C                                                |
| Teplota rozkladu:                                            | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| pH:                                                          | Směs není rozpustná (ve vodě).                        |
| Kinematická viskozita:                                       | Nevztahuje se na aerosoly.                            |
| Rozpustnost:                                                 | Nemísitelný                                           |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota): | Nevztahuje se na směsi.                               |
| Tlak páry:                                                   | 4000 hPa (20°C)                                       |
| Hustota a/nebo relativní hustota:                            | 0,7 g/cm <sup>3</sup> (20°C)                          |
| Relativní hustota páry:                                      | Nevztahuje se na aerosoly.                            |
| Charakteristiky částic:                                      | Nevztahuje se na aerosoly.                            |

### 9.2 Další informace

|                                   |                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Výbušniny:                        | Použití: možný vznik výbušných směsí par se vzduchem. |
| Aerosoly - Chemické spalné teplo: | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Oxidující kapaliny:               | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Obsah rozpouštědla:               | 99,8 %                                                |
| Molární hmotnost:                 | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |
| Obsah kovu:                       | O tomto parametru nejsou k dispozici žádné informace. |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl vyzkoušen.

### 10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a manipulaci stabilní.



Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 28.11.2024 / 0014

Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013

Platí od: 28.11.2024

Datum tisku PDF: 29.11.2024

Primer na plasty, speciální L212

150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz také oddíl 7.

Zahřívání, otevřený plamen, zápalné zdroje

Zvyšování tlaku vede k nebezpečí prasknutí.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Viz také oddíl 7.

Vyhýbat se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz také oddíl 5.2

Při použití v souladu s určeným účelem nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Případné další informace o působení na zdraví viz oddíl 2.1 (klasifikace).

#### Primer na plasty, speciální L212

150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

| Toxicita / účinek                                                       | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|----------|
| Akutní toxicita, ústní:                                                 |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, kožní:                                                 |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Akutní toxicita, inhalační:                                             |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Žravost/dráždivost pro kůži:                                            |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                                     |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                        |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                       |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Karcinogenita:                                                          |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro reprodukci:                                                |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE): |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):   |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                             |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |
| Symptomy:                                                               |             |         |          |            |                 | z.d.n.d. |

#### Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izealkany, cykloalkany, <5% n-Hexan

| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota    | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda                              | Poznámka                          |
|--------------------------------------------------|-------------|------------|----------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Akutní toxicita, ústní:                          | LD50        | >5840      | mg/kg    | Krysa      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |                                   |
| Akutní toxicita, kožní:                          | LD50        | >2800-3100 | mg/kg    | Krysa      | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |                                   |
| Akutní toxicita, inhalační:                      | LC50        | >20        | mg/l/4h  | Krysa      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Nebezpečné páry                   |
| Žravost/dráždivost pro kůži:                     |             |            |          | Králík     | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2                     |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:              |             |            |          | Králík     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Mírně dráždivý (Analogický závěr) |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |            |          | Morče      | OECD 406 (Skin Sensitisation)                | Ne (kontakt s pokožkou)           |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                |             |            |          |            | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Analogický závěr, Negativní       |
| Karcinogenita:                                   |             |            |          |            |                                              | Negativní                         |

Strana 10 ze 18  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
 Revize / verze: 28.11.2024 / 0014  
 Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013  
 Platí od: 28.11.2024  
 Datum tisku PDF: 29.11.2024  
 Primer na plasty, speciální L212  
 150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

|                                                                         |  |  |  |  |                                                  |                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro reprodukci:                                                |  |  |  |  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogický závěr, Negativní                                                                                                             |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE): |  |  |  |  |                                                  | Může způsobit ospalost nebo závrať., STOT SE 3, H336                                                                                    |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                             |  |  |  |  |                                                  | Ano                                                                                                                                     |
| Symptomy:                                                               |  |  |  |  |                                                  | zmámenost, bezvědomí, poruchy srdce a krevního oběhu, bolesti hlavy, křeče, ospalost, podráždění sliznice, závrať, nevolnost a zvracení |

| Dimethylether                                                         |             |         |          |            |                                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Toxicita / účinek                                                     | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda                                                                             | Poznámka                |
| Akutní toxicita, inhalační:                                           | LC50        | 164     | mg/l/4h  | Krysa      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                                        |                         |
| Žravost/dráždivost pro kůži:                                          |             |         |          |            |                                                                                             | Nedráždivý              |
| Vážné poškození očí/podráždění očí:                                   |             |         |          |            |                                                                                             | Nedráždivý              |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:                      |             |         |          |            |                                                                                             | Ne (kontakt s pokožkou) |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                     |             |         |          |            | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Negativní               |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                     |             |         |          |            | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                                    | Negativní               |
| Mutagenita v zárodečných buňkách:                                     |             |         |          |            | OECD 477 (Genetic Toxicology - Sex-Linked Recessive Lethal Test in Drosophila melanogaster) | Negativní               |
| Karcinogenita:                                                        | NOAEC       | 47000   | mg/m3    | Krysa      | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)                                | Negativní               |
| Toxicita pro reprodukci:                                              | NOAEL       | 5000    | ppm      | Krysa      | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            |                         |
| Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE): | NOAEC       | 47106   | mg/kg    | Krysa      | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)                                                         | Negativní(2 a)          |
| Nebezpečnost při vdechnutí:                                           |             |         |          |            |                                                                                             | Ne                      |

| Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu           |             |           |          |            |                                                        |                            |
|--------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| Toxicita / účinek                                | Konečný bod | Hodnota   | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda                                        | Poznámka                   |
| Akutní toxicita, ústní:                          | LD50        | 3523-4000 | mg/kg    | Krysa      | Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)     |                            |
| Akutní toxicita, kožní:                          | ATE         | 1100      | mg/kg    |            |                                                        |                            |
| Akutní toxicita, inhalační:                      | ATE         | 11        | mg/l/4h  |            |                                                        | Nebezpečné páry            |
| Akutní toxicita, inhalační:                      | ATE         | 1,5       | mg/l/4h  |            |                                                        | Prachové částice nebo mlha |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: |             |           |          | Myš        | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Ne (kontakt s pokožkou)    |

CZ

Strana 11 ze 18  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
 Revize / verze: 28.11.2024 / 0014  
 Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013  
 Platí od: 28.11.2024  
 Datum tisku PDF: 29.11.2024  
 Primer na plasty, speciální L212  
 150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

|                                                                                    |  |  |  |  |  |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE), inhalační: |  |  |  |  |  | Podráždění dýchacích cest, STOT SE 3, H335                                     |
| Symptomy:                                                                          |  |  |  |  |  | zmámenost, bolesti hlavy, pocit únavy, závrať, bezvědomí, nevolnost a zvracení |

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

| Primer na plasty, speciální L212<br>150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556 |             |         |          |            |                 |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                                                            | Konečný bod | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka                                                                             |
| Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:                              |             |         |          |            |                 | Nevztahuje se na směsi.                                                              |
| Další informace:                                                                             |             |         |          |            |                 | Nejsou k dispozici žádné jiné příslušné informace o nepříznivých účincích na zdraví. |

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Případné další informace o působení na životní prostředí viz oddíl 2.1 (klasifikace).

| Primer na plasty, speciální L212<br>150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556 |             |      |         |          |            |                 |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------|----------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                                                            | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus | Zkušební metoda | Poznámka                                                                                |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                                                                     |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:                                                                   |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.1. Toxicita pro řasy:                                                                     |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:                                                          |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:                                                               |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.4. Mobilita v půdě:                                                                       |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:                                                         |             |      |         |          |            |                 | z.d.n.d.                                                                                |
| 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:                        |             |      |         |          |            |                 | Nevztahuje se na směsi.                                                                 |
| 12.7. Jiné nepříznivé účinky:                                                                |             |      |         |          |            |                 | Nejsou k dispozici žádné informace o jiných nepříznivých účincích na životní prostředí. |
| Další informace::                                                                            |             |      |         |          |            |                 | Podle receptury neobsahuje AOX (adsorbovatelné org. sloučeniny halogenů).               |

Strana 12 ze 18  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
 Revize / verze: 28.11.2024 / 0014  
 Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013  
 Platí od: 28.11.2024  
 Datum tisku PDF: 29.11.2024  
 Primer na plasty, speciální L212  
 150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

|                   |  |  |  |  |  |  |                                                                          |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------|
| Další informace:: |  |  |  |  |  |  | Stupeň eliminace DOC (organická komplexotvorná činidla) >= 80%/28d: n.r. |
|-------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------|

| Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-Hexan |             |      |         |          |                                 |                                                                    |                                             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------|----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                                                | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus                      | Zkušební metoda                                                    | Poznámka                                    |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                                         | NOEC/NOEL   | 28d  | 2,045   | mg/l     | Oncorhynchus mykiss             |                                                                    |                                             |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                                         | NOELR       | 28d  | 2,04    | mg/l     | Salmo gairdneri                 |                                                                    |                                             |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                                         | LC50        | 96h  | 11,4    | mg/l     | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                             |
| 12.1. Toxicita pro ryby:                                         | LL50        | 96h  | 11,4    | mg/l     | Salmo gairdneri                 | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                             |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:                                       | EC50        | 48h  | 3       | mg/l     | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                                             |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:                                       | NOELR       | 48h  | 2,1     | mg/l     | Daphnia magna                   |                                                                    |                                             |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:                                       | NOEC/NOEL   | 21d  | 0,17    | mg/l     | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)                         |                                             |
| 12.1. Toxicita pro řasy:                                         | EC50        | 72h  | 30-100  | mg/l     | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                             |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:                              |             | 28d  | 81      | %        |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Snadno biologicky rozložitelný              |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:                                   |             |      |         |          |                                 |                                                                    | Možná akumulace v organizmech.              |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:                                   | BCF         |      | 242-253 |          |                                 |                                                                    |                                             |
| 12.4. Mobilita v půdě:                                           |             |      |         |          |                                 |                                                                    | Adsorpce v půdě., Produkt je snadno těkavý. |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:                             |             |      |         |          |                                 |                                                                    | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB  |
| Další informace::                                                | AOX         |      | 0       | %        |                                 |                                                                    |                                             |

| Dimethylether                       |             |      |         |          |                     |                                                          |                                                       |
|-------------------------------------|-------------|------|---------|----------|---------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                   | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus          | Zkušební metoda                                          | Poznámka                                              |
| 12.1. Toxicita pro ryby:            | LC0         | 96h  | 2695    | mg/l     | Pimephales promelas |                                                          |                                                       |
| 12.1. Toxicita pro ryby:            | LC50        | 96h  | 3082    | mg/l     | Salmo gairdneri     |                                                          |                                                       |
| 12.1. Toxicita pro ryby:            | LC50        | 96h  | >4,1    | mg/l     | Poecilia reticulata |                                                          |                                                       |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:          | EC50        | 48h  | >4,4    | mg/l     | Daphnia magna       |                                                          |                                                       |
| 12.1. Toxicita pro řasy:            | EC50        | 96h  | 154,9   | mg/l     | Chlorella vulgaris  |                                                          |                                                       |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost: |             | 28d  | 5       | %        |                     | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Nesnadno biologicky rozložitelný                      |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:      | Log Pow     |      | -0,07   |          |                     |                                                          | Nelze očekávat bioakumulaci (LogPow < 1). 25°C (pH 7) |

Strana 13 ze 18  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
 Revize / verze: 28.11.2024 / 0014  
 Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013  
 Platí od: 28.11.2024  
 Datum tisku PDF: 29.11.2024  
 Primer na plasty, speciální L212  
 150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

|                                      |           |  |       |           |                    |  |                                            |
|--------------------------------------|-----------|--|-------|-----------|--------------------|--|--------------------------------------------|
| 12.4. Mobilita v půdě:               | H (Henry) |  | 518,6 | Pa*m3/mol |                    |  | Žádná adsorpce do půdy.                    |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: |           |  |       |           |                    |  | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB |
| Toxicita pro bakterie:               | EC10      |  | >1600 | mg/l      | Pseudomonas putida |  |                                            |
| Rozpustnost ve vodě:                 |           |  | 45,60 | mg/l      |                    |  | 25°C                                       |

| Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu |             |      |         |          |                                 |                                                                    |                                            |
|----------------------------------------|-------------|------|---------|----------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Toxicita / účinek                      | Konečný bod | Doba | Hodnota | Jednotka | Organismus                      | Zkušební metoda                                                    | Poznámka                                   |
| 12.1. Toxicita pro ryby:               | LC50        | 96h  | 2,6     | mg/l     | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analogický závěr                           |
| 12.1. Toxicita pro dafnie:             | EC50        | 48h  | >3,4    | mg/l     | Ceriodaphnia spec.              |                                                                    |                                            |
| 12.1. Toxicita pro řasy:               | EC50        | 72h  | 1,3     | mg/l     | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            | Analogický závěr                           |
| 12.2. Perzistence a rozložitelnost:    |             | 28d  | 90      | %        |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Snadno biologicky rozložitelný             |
| 12.3. Bioakumulační potenciál:         | BCF         |      | 25,9    |          |                                 |                                                                    | Nízký, Analogický závěr                    |
| 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:   |             |      |         |          |                                 |                                                                    | Není látka PBT, Neobsahuje látku typu vPvB |

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2014/955/EU)

08 01 11 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

Doporučení:

Musí se zamezit odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace.

Dodržovat místní úřední předpisy.

Naplněné aerosolové plechovky likvidujte ve sběrnách problémového odpadu.

Aerosolové plechovky bez zbytků náplně likvidujte ve sběrnách druhotných surovin.

#### Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy.

15 01 04 Kovové obaly

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Nevyčištěné obaly neprorážet, nestříhat a nesvařovat.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Obecná data

#### Silniční / železniční přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: environmentally hazardous



Strana 14 ze 18  
 Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
 Revize / verze: 28.11.2024 / 0014  
 Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013  
 Platí od: 28.11.2024  
 Datum tisku PDF: 29.11.2024  
 Primer na plasty, speciální L212  
 150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

Tunnel restriction code: D  
 Klasifikační kódy: 5F  
 LQ: 1 L  
 Přepravní kategorie: 2

**Námořní přeprava (Kód IMDG)**  
 14.1. UN číslo nebo ID číslo: 1950  
 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: UN 1950 AEROSOLS  
 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1  
 14.4. Obalová skupina: -  
 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: environmentally hazardous  
 Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): Ano  
 EmS: F-D, S-U



**Letecká doprava (IATA)**  
 14.1. UN číslo nebo ID číslo: 1950  
 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: UN 1950 Aerosols, flammable  
 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2.1  
 14.4. Obalová skupina: -  
 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: Nevztahuje



**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Osoby provádějící přepravu nebezpečného nákladu musejí být instruovány.  
 Všechny osoby podílející se na přepravě musejí dodržovat předpisy o zajištění.  
 Je nutné přijmout opatření zamezující případům poškození.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Náklad se nepřepravuje hromadně, nýbrž jako kusové zboží, není proto relevantní.  
 Zde se nedodržují předpisy o minimálních množstvích.  
 Číslo nebezpečí a kódy obalů na požádání.  
 Dodržujte speciální předpisy (special provisions).

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Dodržovat omezení:  
 Dodržujte národní nařízení a zákony o pracovní ochraně mládeže (zejména národní implementace směrnice 94/33/ES)!  
 Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII  
 Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-Hexan  
 Dodržujte národní nařízení a zákony o ochraně matek (zejména národní implementace směrnice 92/85/EHS)!  
 Dodržujte předpisy oborové profesní organizace a pracovní lékařské předpisy.

Směrnice 2012/18/EU ("SEVESO III"), příloha I, část 1 - pro tento výrobek platí následující kategorie (za určitých okolností je třeba v závislosti na skladování, manipulaci atd. zohlednit i další):

| Kategorie nebezpečnosti | Poznámky k příloze I | Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění - Požadavků pro podlimitní množství | Kvalifikační množství nebezpečné látky (v tunách) podle čl. 3 odst. 10 při uplatnění - Požadavků pro nadlimitní množství |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E2                      |                      | 200                                                                                                                      | 500                                                                                                                      |
| P3a                     | 11.1                 | 150 (netto)                                                                                                              | 500 (netto)                                                                                                              |

Při přiřazování kategorií a kvalifikačního množství je vždy třeba dbát poznámek k příloze I směrnice 2012/18/EU, zejména uvedených tabulek a poznámek 1-6.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 99,8 %

Dodržovat nařízení pro případ havárií.

Je nutné dodržovat státní předpisy a nařízení o bezpečnosti a ochraně zdraví při používání pracovních prostředků.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti pro směsi není připravováno.

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 28.11.2024 / 0014

Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013

Platí od: 28.11.2024

Datum tisku PDF: 29.11.2024

Primer na plasty, speciální L212

150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

## ODDÍL 16: Další informace

Přepřacované oddíly: 6, 14  
 Nutné zaškolení pracovníků z hlediska manipulace s nebezpečnými látkami.  
 Tyto údaje se vztahují na produkt ve stavu při dodání.  
 Nutná instruktáž/zaškolení pracovníků z hlediska manipulace s nebezpečnými látkami.

### Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

| Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) | Použitá vyhodnocovací metoda                  |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315                                | Klasifikace podle metody výpočtu.             |
| STOT SE 3, H336                                    | Klasifikace podle metody výpočtu.             |
| Aquatic Chronic 2, H411                            | Klasifikace podle metody výpočtu.             |
| Aerosol 1, H222                                    | Klasifikace podle metody výpočtu.             |
| Aerosol 1, H229                                    | Klasifikace na základě formy nebo skupenství. |

Následující věty představují předepsané H-věty, kódy třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti (GHS/CLP) výrobku a jeho složek.

H225 Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H220 Extrémně hořlavý plyn.

Skin Irrit. — Dráždivost pro kůži

STOT SE — Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice - Narkotické účinky

Aquatic Chronic — Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky

Aerosol — Aerosoly

Flam. Liq. — Hořlavá kapalina

Asp. Tox. — Nebezpečná při vdechnutí

Flam. Gas — Hořlavé plyny - Hořlavý plyn

Acute Tox. — Akutní toxicita - dermální

Acute Tox. — Akutní toxicita - inhalační

Eye Irrit. — Podráždění očí

STOT SE — Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice - Podráždění dýchacích cest

STOT RE — Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH) a Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) vždy v platném znění.

Metodické pokyny k vystavování bezpečnostních listů materiálu v platném znění (ECHA).

Metodické pokyny k označování a balení podle Nařízení (EU) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění (ECHA).

Bezpečnostní listy obsažených látek.

Domovská stránka ECHA - informace o chemikáliích.

Databáze látek GESTIS (Německo).

Informační stránka o látkách nebezpečných pro vodu spolkového úřadu pro ekologii "Rigoletto" (Německo).

Směrnice EU o limitních hodnotách na pracovišti 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 vždy v platném znění.

Seznamy národních limitních hodnot na pracovišti příslušných zemí vždy v platném znění.

Předpisy k přepravě nebezpečného zboží v silniční, železniční, námořní a letecké dopravě (ADR, RID, IMDG, IATA) vždy v platném znění.

Strana 16 ze 18  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 28.11.2024 / 0014  
Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013  
Platí od: 28.11.2024  
Datum tisku PDF: 29.11.2024  
Primer na plasty, speciální L212  
150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

Förch SAS  
ZAE Le Marchais Renard  
77950 Montereau-sur-le-Jard  
Frankreich  
Tel. +33 1 64 14 48 48  
Fax. +33 1 64 14 48 49  
E-Mail: info@forch.fr  
Internet: www.forch.fr

FÖRCH S.R.L.  
STR. ECOLOGISTILOR 43  
RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV  
Rumänien  
Tel. +40 368 408192  
Fax. +40 368 408193  
E-Mail: info@foerch.ro  
Internet: www.foerch.ro

Foerch AG  
Muttenserstrasse 143  
4133 Pratteln  
Schweiz  
Tel. +41 61 826 20 34  
Fax. +41 61 8262039  
E-Mail: info@foerch.ch  
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD  
2 Novoto livade Str.  
Kremikovtzi district  
1839 Sofia  
Bulgaria  
foerch.bg

Förch d.o.o.  
Buzinska cesta 58  
10010 Zagreb  
Kroatien  
Tel. +385 1 2912900  
Fax. +385 1 2912901  
E-Mail: info@foerch.hr  
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH  
Röcklbrunnstraße 39A  
5020 Salzburg  
Österreich  
Tel. +43 662 875574-0  
Fax +43 662 878677-21  
Verkauf Tel. +43 662 875574-900  
Verkauf Fax +43 662 875574-30  
E-Mail: info@foerch.at  
Internet: www.foerch.at

Förch Componentes para Taller S.L.  
CITAI - Avda. de la Serrezuela, 24  
18130 - Escúzar (Granada)  
Tel. +34 958 401 776  
Fax. +34 958 401 787  
E-Mail: info@forch.es  
Internet: www.forch.es

Förch A/S  
Hagemannsvej 3  
8600 Silkeborg  
Dänemark  
Tel. +45 86 823711  
Fax. +45 86 800617  
E-Mail: info@foerch.dk  
Internet: www.foerch.dk

FÖRCH Belux | Lhomme Tools  
Mondeolaan 2A0001  
3600 Genk  
Tel: +32 89 71 66 61  
E-Mail: info@foerch.be

Ziebe Limited  
7 Century Court, Westcott,  
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)  
Grossbritannien  
Tel +44 12 96 65 52 82  
E-Mail: sales@ziebe.co.uk  
Internet: www.ziebe.co.uk

Vardalis SM P.C.  
Ethnikis Antistasis 62  
57007 Chalkidona-Thessaloniki  
Griechenland  
Tel. +30 23910 21222  
Fax. +30 23910 21223  
E-Mail: info@forch.gr  
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft  
Börgöndi út 14  
8000 Székesfehérvár  
Ungarn  
Tel. +36 22 348348  
Fax. +36 22 348355  
E-Mail: info@foerch.hu  
Internet: www.foerch.hu

Förch S.r.l.  
Via Antonio Stradivari 4  
39100 Bolzano (BZ)  
Italien  
Tel: +39 0471 204330  
Fax: +39 0471 204290  
E-Mail: info@forch.it  
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV  
Twentepoort Oost 51  
7609 RG Almelo  
Niederlande  
Tel. +31 85 77 32 420  
E-Mail: info@foerch.nl  
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf  
Funahöfði 9  
110 Reykjavík  
Tel. +354 567 6020  
E-mail: ab@ab.is  
Internet: www.ab.is

Förch Slovensko s.r.o.  
Rosinská cesta 8  
010 08 Žilina  
Slowakei  
Tel +421 41 5002454  
E-Mail: info@forch.sk  
Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB  
Brännarevägen 1  
151 55 Södertälje  
Schweden  
Tel. +46 855089264  
E-mail: info@foerch.se  
Internet: www.foerch.se

Förch, s.r.o.  
Dopravní 1314/1  
104 00 Praha 10 – Uhřetíněves  
Tschechien  
Tel. +420 271 001 986-9  
E-Mail: info@foerch.cz  
Internet: www.foerch.cz



CZ

Strana 17 ze 18  
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)  
Revize / verze: 28.11.2024 / 0014  
Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013  
Platí od: 28.11.2024  
Datum tisku PDF: 29.11.2024  
Primer na plasty, speciální L212  
150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

FORCH d.o.o.  
Ljubljanska cesta 51A  
1236 Trzin  
Slovenien  
Tel. +386 1 2442490  
Fax. +386 1 2442492  
E-Mail: info@foerch.si  
Internet: www.foerch.si

Forch Australia  
2 Forward Street  
Gnangara WA 6077  
Tel. +61 (08) 9303 9113  
Fax. +61 (08) 9303 9114  
Emergency telephone: +614 13 550 330  
Email : sales@forch.com.au  
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd  
2D Lorien Place  
East Tamaki 2013, New Zealand  
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583  
Email:sales@forchnz.co.nz  
Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda  
Centro Empresarial Sintra-Estoril III  
Rua Pé de Mouro, Nº 33, Armazém J  
2710-335 Sintra  
Portugal  
Tel. +351 21 162 20 00  
E-Mail: info@forch.pt  
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA  
Straupes iela 3  
1073 Riga  
Lettland  
Tel. +371 6 7 90 25 15  
Fax. +371 67 90 24 96  
E-Mail: triggers@trigers.lv  
Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.İns.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.  
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi  
Sitesi Birlik Caddesi No:6/3  
34524 Beylikdüzü / Istanbul  
Türkei  
Tel. +90 (0)212 422 8744-45  
Fax. +90 (0)212 422 8788  
E-Mail: info@forch.com.tr  
Internet: www.forch.com.tr

Total Consumables Ltd  
Coolnafearagh  
Monasterevin  
Co. Kildare  
W34 TX29  
Irland  
Tel. +353871271473

Venus Arma d.o.o.  
Partner Theo Förch GmbH & Co. KG  
Batajnicki drum 18a  
11080 Zemun  
Republika Srbija  
Tel. +381 11 4072 082  
Fax. +381 11 4072 091  
E-Mail: office@foerch.rs  
Internet: www.foerch.rs

Förch Polska Sp. z o.o.  
43-392 Miedzyrzeczce Górne 379  
k/Bielska-Bialej  
Tel.: +48 33 8196000  
Fax: +48 33 8158548  
E-Mail: info@forch.pl  
Internet: www.forch.pl

Förch Norge AS  
Østre Blixrudvei 4  
1940 Bjørkelangen  
Norwegen  
Telefon: +47 63 85 43 20  
Mail: info@foerch.no  
Internet: www.foerch.no

### Případně v tomto dokumentu použité zkratky a akronymy:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Mezinárodní dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí)  
AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů  
ASTM American Society for Testing and Materials (= Americká společnost pro testování a materiály)  
atd. a tak dále  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Odhad akutní toxicity)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Spolkovým úřadem pro výzkum a testování materiálů, Německo)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro ochranu zdraví při práci a pracovní medicínu, Německo)  
BSEF The International Bromine Council (= Mezinárodní rada pro brom)  
CAS Chemical Abstracts Service (= Služba chemických abstraktů)  
cca. cirka  
CLP Classification, Labelling and Packaging (= NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (= Látku karcinogenní, mutagenní nebo toxickou pro reprodukci)  
DMEL Derived Minimum Effect Level (= Odvozená minimální úroveň efektu)  
DNEL Derived No Effect Level (= Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)  
EHS Evropské hospodářské společenství  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropský seznam existujících komerčních chemických látek)  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Evropský seznam oznámených chemických látek)  
EN Evropské normy

Strana 18 ze 18

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha II (naposledy pozměněno nařízením (EU) 2020/878)

Revize / verze: 28.11.2024 / 0014

Nahrazuje verzi z / verze: 04.11.2024 / 0013

Platí od: 28.11.2024

Datum tisku PDF: 29.11.2024

Primer na plasty, speciální L212

150 ml Art.: 6220 2556, Art.: 6228 2556, Art.: 6229 2556

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Agentura pro ochranu životního prostředí (Spojené státy americké))  
ES Evropské společenství  
EU Evropská unie  
EVAL Kopolymer ethylen-vinylalkoholu  
Fax. Faxové číslo  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)  
GWP Global warming potential (= Skleníkový potenciál)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny)  
IATA International Air Transport Association (= Mezinárodní asociace leteckých dopravců)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code) (= Mezinárodní hromadná chemikálie (kód))  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Mezinárodní jednotná databáze chemických informací)  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii)  
Kód IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code) (= Mezinárodní kodex námořního nebezpečného zboží)  
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka))  
LQ Limited Quantities (= Omezené množství)  
mg/kg bw mg/kg body weight (= mg/kg tělesné hmotnosti)  
mg/kg bw/d, mg/kg bw/day mg/kg body weight/day (= mg/kg tělesné hmotnosti/den)  
mg/kg feed mg/kg krmiva  
mg/kg dw mg/kg dry weight (= mg/kg suché hmotnosti)  
mg/kg wwt mg/kg wet weight (= mg/kg vlhké hmotnosti)  
n.d. není k dispozici  
n.r. není relevantní  
např. například  
neov. neověřeno  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)  
org. organický  
příp. případně  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= Perzistentní, Bioakumulativní, Toxické)  
PE Polyethylén  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)  
pozn. poznámka  
PVC polyvinylchlorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (= NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)  
REACH-IT List-No. 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x č. je automaticky přiřazeno, např. k předregistracím bez čísla CAS nebo jiného číselného identifikátoru. Číslo seznamu nemají žádný právní význam, jedná se spíše o čistě technické identifikátory pro zpracování podání prostřednictvím nástroje REACH-IT.)  
resp. respektive  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici)  
SVHC Substances of Very High Concern (= Látka vzbuzující velké obavy)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)  
vč. včetně  
VOC Volatile organic compounds (= Těkavé Organické Sloučeniny (TOS))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= velmi Perzistentní, velmi Bioakumulační)  
z.d.n.d. žádná data nejsou k dispozici

Zde uvedené údaje mají popsat produkt z hlediska požadovaných bezpečnostních opatření, neslouží jako záruka určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí.

Ručení vyloučeno.

Vystavil:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0 Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.