

D A B CH

Strana 1 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Kunststoff Primer spezial L212
150 ml Art.: 6220 2556

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití látky nebo směsi:

Primer / prostředek pro zvýšení přilnavosti

Nedoporučená použití:

V současné době nejsou k dispozici 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

E-mail: info@foerch.de

Web: www.foerch.com

Podrobné údaje o dodavateli, který poskytuje bezpečnostní list, viz oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu ES.

E-mailová adresa odborně způsobilé osoby: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NEPOUŽÍVEJTE k vyžádání bezpečnostních listů.

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Informační služby pro naléhavé situace / veřejná poradna:

A

B

Antigifzentrum/Centre Antipoisons (Belgie), váš hovor přijme lékař, 7 dní v týdnu, 24 hodin denně. V Belgii volejte bezplatně: +32 70 245245

CH

Tox Info Suisse, Freiestrasse 16, CH-8032 Zürich. Národní 24h číslo pro naléhavé situace: 145 (ze zahraničí: +41 44 251 51 51)

Nouzové telefonní číslo společnosti:

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

+1 872 5888271 (TFC)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Třída nebezpečnosti

Kategorie nebezpečnosti

Standardní věta o nebezpečnosti

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

STOT RE	2	H373-Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (sluchové orgány).
Eye Irrit.	2	H319-Způsobuje vážné podráždění očí.
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.

2.2 Prvky označení

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



Nebezpečí

H373-Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici (sluchové orgány). H319-Způsobuje vážné podráždění očí. H315-Dráždí kůži. H336-Může způsobit ospalost nebo závratě. H411-Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H222-Extrémně 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. P260-Nevdechujte aerosol. P273-Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280-Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.

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

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

Bez dostatečného větrání je možný vznik výbušných směsí.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <5 % n-hexanu

Reakční směs ethylbenzenu a xylenu

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látku vPvB (vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní), resp. nespadá pod přílohu XIII nařízení (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje látku PBT (PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická), resp. nespadá pod přílohu XIII nařízení (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Směs neobsahuje látku s vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému (< 0,1 %).

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Aerosol

3.1 Látky

n.a.

3.2 Směsi

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <5 % n-hexanu

D A B CH

Strana 3 z 25
Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohy II (naposledy změnéné nařízením (EU) 2020/878)
Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020
Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019
Platí od: 07.08.2026
Datum tisku PDF: 07.08.2026
Kunststoff Primer spezial L212
150 ml Art.: 6220 2556

Registrační č. (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, číslo seznamu REACH-IT	921-024-6
CAS	---
% rozmezí	50-<75
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Dimethylether	Látka, pro kterou platí limitní hodnota expozice EU.
Registrační č. (REACH)	01-2119472128-37-XXXX
Index	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, číslo seznamu REACH-IT	204-065-8
CAS	115-10-6
% rozmezí	25-<50
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Flam. Gas 1A, H220

Reakční směs ethylbenzenu a xylenu	Látka, pro kterou platí limitní hodnota expozice EU.
Registrační č. (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, číslo seznamu REACH-IT	905-588-0
CAS	---
% rozmezí	5-<10
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (sluchové orgány) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Specifické koncentrační limity a ATE	ATE (dermálně): 1100 mg/kg ATE (inhalačně, prach nebo mlha): 1,5 mg/l/4h ATE (inhalačně, páry): 11 mg/l/4h

n-Hexan (nečistota v uvedené směsi uhlovodíků)	Látka SVHC
Registrační č. (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, číslo seznamu REACH-IT	203-777-6
CAS	110-54-3
% rozmezí	<5
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), M-faktory	---

Pro klasifikaci a označení výrobku mohly být zohledněny nečistoty, údaje ze zkoušek nebo další informace.

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

Látky uvedené v tomto oddílu jsou uvedeny se svou skutečnou, příslušnou klasifikací!

To znamená, že u látek uvedených v příloze VI tabulce 3.1 nařízení (ES) č. 1272/2008 (nařízení CLP) byly zohledněny všechny případné poznámky uvedené tam pro zde uvedenou klasifikaci.

Součet zde uvedených nejvyšších koncentrací může vést ke klasifikaci. Pouze pokud je tato klasifikace uvedena v oddílu 2, je platná. Ve všech ostatních případech je celková koncentrace pod hranicí pro klasifikaci.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Osoby poskytující první pomoc musí dbát na vlastní ochranu!

Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy!

Vdechnutí

Odveďte postiženého z nebezpečného prostoru.

Zajistěte postiženému čerstvý vzduch a podle příznaků vyhledejte lékaře.

Strana 4 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Při bezvědomí uložte postiženého do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Důkladně omyjte velkým množstvím vody a mýdla, ihned odstraňte znečištěný a nasáklý oděv; při podráždění kůže (zarudnutí apod.) vyhledejte lékaře.

Doporučuje se lékařské ošetření.

Zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky.

Několik minut důkladně vyplachujte velkým množstvím vody, v případě potřeby vyhledejte lékaře.

Požítí

Obvykle nepředstavuje cestu expozice.

Ústa důkladně vypláchněte vodou.

Nevyvolávejte zvracení, podejte velké množství vody k pití a ihned vyhledejte lékaře.

Nebezpečí vdechnutí do dýchacích cest.

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Případné opožděné symptomy a účinky jsou uvedeny v oddílu 11, případně u cest expozice v oddílu

4.1.

Zarudlé oči

Slzení očí

Rozmazané vidění

Vysušení kůže.

Dermatitida (zánět kůže)

Podráždění kůže.

Při vysokých koncentracích:

Podráždění dýchacích cest

Kašel

Závratě

Bolesti hlavy

Ovlivnění centrálního nervového systému

Poruchy koordinace

Bezvědomí

Požití většího množství:

Bolesti hlavy

Nevolnost

Zvracení

Nebezpečí vdechnutí do dýchacích cest.

Plicní edém

Chemická pneumonitida (stav podobný zápalu plic)

V některých případech se mohou příznaky otravy projevit až po delší době / po 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**CO₂

Suché hasivo

Vodní mlha / tříštěný proud vody

Pěna odolná vůči alkoholu

Nevhodná hasiva

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru mohou vznikat:

Oxidy uhlíku

Toxické plyny

Při zahřívání hrozí roztržení nádob

Může dojít ke vzniku výbušných / snadno hořlavých směsí par se vzduchem.

5.3 Pokyny pro hasiče

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a požáru.

Používejte izolační dýchací přístroj.

Strana 5 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Podle rozsahu požáru

V případě potřeby úplný ochranný oděv.

Ohrožené nádoby chlaďte vodou.

Kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Osoby neškolené pro nouzové situace

Při rozlítí nebo náhodném úniku používejte k zabránění kontaminace osobní ochranné prostředky podle oddílu 8.

Zajistěte dostatečné větrání a odstraňte zdroje zapálení.

U pevných nebo práškových výrobků zabraňte tvorbě prachu.

Pokud možno opusťte nebezpečný prostor a případně postupujte podle existujících havarijních plánů.

Zabraňte zasažení očí a kůže a vdechování.

V případě potřeby berte v úvahu nebezpečí uklouznutí.

6.1.2 Zasahující osoby

Vhodné ochranné prostředky a údaje o materiálech viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do povrchových a podzemních vod i do půdy.

Zabraňte proniknutí do kanalizace, sklepů, pracovních jam nebo jiných míst, kde by nahromadění mohlo být nebezpečné.

Při náhodném úniku do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při úniku aerosolu/plynu zajistěte dostatečný přívod čerstvého vzduchu.

Bez dostatečného větrání je možný vznik výbušných směsí.

Účinná složka:

Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny (např. univerzální sorbent, písek, křemelina) a odstraňte podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 13; osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Kromě údajů uvedených v tomto oddílu jsou relevantní informace uvedeny také v oddílech 8 a 6.1.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Obecná doporučení

Zajistěte dobré větrání prostor.

Zabraňte vdechování par nebo aerosolu.

V případě potřeby je nutné místní odsávání na pracovišti nebo u zpracovatelských strojů.

V případě potřeby proveďte opatření proti elektrostatickému náboji.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - nekuřte.

V případě potřeby proveďte opatření proti elektrostatickému náboji.

Nepoužívejte na horké povrchy.

Zabraňte zasažení očí a kůže.

V pracovním prostoru je zakázáno jíst, pít, kouřit a uchovávat potraviny.

Dodržujte pokyny na etiketě a návod k použití.

Používejte pracovní postupy podle provozních pokynů.

7.1.2 Pokyny k obecným hygienickým opatřením na pracovišti

Dodržujte obecná hygienická opatření pro zacházení s chemikáliemi.

Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, kde se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte mimo dosah nepovoláných osob.

Výrobek skladujte pouze v původním a uzavřeném obalu.

Výrobek neskladujte v průchodech a na schodištích.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Dodržujte zvláštní předpisy pro aerosoly!

Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C.

Skladujte na dobře větraném místě.

Skladujte v chladu.

Třída skladování viz oddíl 15.

D A B CH

Strana 6 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Dodržujte zvláštní podmínky skladování.

7.3 Specifická konečná použití

V současné době nejsou k dispozici žádné informace.

Dodržujte pokyny pro správnou pracovní praxi a doporučení pro posouzení rizik.

Využívejte informační systémy o nebezpečných látkách, např. oborových pojišťoven, chemického průmyslu nebo jednotlivých odvětví, podle použití (stavební materiály, dřevo, chemie, laboratoře, kůže, kovy).

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limit expozice na pracovišti (AGW) pro celkový podíl rozpouštědlových uhlovodíků ve směsi (metoda RCP podle německé TRGS 900, č. 2.9): 600 mg/m³

D	Chemický název	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <5 % n-hexanu		
AGW: 600 mg/m3		Spb.-Úf.: 2(II)	---	
Metody monitorování:		- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGW: ---		Další údaje: AGS, (AGW podle metody RCP-TRGS 900, 2.9)		
A	Chemický název	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <5 % n-hexanu		
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 200 ml/m3		MAK-Kzw / TRK-Kzw: ---	MAK-Mow: ---	
Metody monitorování:		- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGW: ---		Další údaje: ---		
B	Chemický název	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <5 % n-hexanu		
GW / VL: 100 ppm (533 mg/m3) (White spirit)		GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---	
Postupy monitorování / metody sledování / metody monitorování:		- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BGW / VLB: ---		Další informace: ---		
CH	Chemický název	Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <5 % n-hexanu		
MAK / VME: 100 ppm (525 mg/m3) (White spirit)		KZGW / VLE: ---	---	
Metody monitorování / postupy sledování		- Compur - KITA-187 S (551 174)		
BAT / VBT: ---		Ostatní / další: ---		
D	Chemický název	Dimethylether		
AGW: 1000 ppm (1900 mg/m3) (AGW), 1000 ppm (1920 mg/m3) (EU)		Spb.-Úf.: 8(II)	---	
Metody monitorování:		- Compur - KITA-123 S (549 129)		
BGW: ---		Další údaje: DFG		
A	Chemický název	Dimethylether		
MAK-Tmw / TRK-Tmw: 1000 ppm (1910 mg/m3), 1000 ppm (1920 mg/m3) (EU)		MAK-Kzw / TRK-Kzw: 2000 ppm (3820 mg/m3) (3 x 60min. (Mow))	MAK-Mow: ---	
Metody monitorování:		- Compur - KITA-123 S (549 129)		
BGW: ---		Další údaje: ---		
B	Chemický název	Dimethylether		
GW / VL: 1000 ppm (1920 mg/m3) (GW/VL, EU/UE)		GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---	
Postupy monitorování / metody sledování / metody monitorování:		- Compur - KITA-123 S (549 129)		
BGW / VLB: ---		Další informace: VI.2(N)		
CH	Chemický název	Dimethylether		
MAK / VME: 1000 ppm (1910 mg/m3)		KZGW / VLE: ---	---	
Metody monitorování / postupy sledování		- Compur - KITA-123 S (549 129)		
BAT / VBT: ---		Ostatní / další: ---		
D	Chemický název	Reakční směs ethylbenzenu a xylenu		
AGW: 50 ppm (220 mg/m3) (AGW), 50 ppm (221 mg/m3) (EU) (xylen) / 20 ppm (88 mg/m3) (AGW), 100 ppm (442 mg/m3) (EU) (ethylbenzen)		Spb.-Úf.: 2(II) (AGW), 100 ppm (442 mg/m3) (EU) (xylen) / 2(II) (AGW), 200 ppm (884 mg/m3) (EU) (ethylbenzen)	---	
Metody monitorování:		IFA 7733 (aromatické uhlovodíky) - 2005 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-5 (2004)		

D A B CH

Strana 7 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

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)
- OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999
- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)
- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)

BGW: 1800 mg/g kreat. (methylhippurová kys., moč, b) (BGW) (xylen, vř. izom.)
/ 250 mg/g kreat. (mandlová + fenylglyoxylová kys., moč, b) (BGW)
(ethylbenzen)

Další údaje: DFG, H (xylen) / H, Y, DFG
(ethylbenzen)

A Chemický název Reakční směs ethylbenzenu a xylenu

MAK-Tmw / TRK-Tmw: 50 ppm (221 mg/m³) (MAK),
50 ppm (221 mg/m³) (EU) (xylen) / 100 ppm (440
mg/m³) (MAK), 100 ppm (442 mg/m³) (EU)
(ethylbenzen)

MAK-Kzw / TRK-Kzw: 100 ppm (442 mg/m³) (15min
(Miw), 4x) (MAK), 100 ppm (442 mg/m³) (EU) (xylen) /
200 ppm (880 mg/m³) (5min (Mow), 8x) (MAK), 200
ppm (884 mg/m³) (EU) (ethylbenzen)

MAK-Mow: ---

Metody monitorování:

IFA 7733 (aromatické uhlovodíky) - 2005 - EU project
- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-5 (2004)
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)
- OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999
- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)
- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)

BGW: Je nutné dodržovat podmínky VGÜ (xyleny).

Další údaje: ---

B Chemický název Reakční směs ethylbenzenu a xylenu

GW / VL: 50 ppm (221 mg/m³) (GW/VL, EU/UE)
(xylen) / 20 ppm (87 mg/m³) (GW/VL), 100
ppm (442 mg/m³) (EU/UE)
(ethylbenzen)

GW-kw / VL-cd: 100 ppm (442 mg/m³) (GW-kw/VL-
cd, EU/UE) (xylen) / 125 ppm (551 mg/m³)
(GW-kw/VL-cd), 200 ppm (884 mg/m³) (EU/UE)
(ethylbenzen)

GW-M / VL-M: ---

Postupy monitorování / metody sledování
/ metody monitorování:

IFA 7733 (aromatické uhlovodíky) - 2005 - EU project
- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-5 (2004)
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)
- OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999
- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)
- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)

BGW / VLB: ---

Další informace: VI.2(N), D (GW/VL) /
(15) (EU/UE)

CH Chemický název Reakční směs ethylbenzenu a xylenu

MAK / VME: 50 ppm (220 mg/m³) (xylen) /
50 ppm (220 mg/m³) (ethylbenzen)

KZGW / VLE: 100 ppm (440 mg/m³) (xylen) /
50 ppm (220 mg/m³) (ethylbenzen)

Metody monitorování / postupy sledování

IFA 7733 (aromatické uhlovodíky) - 2005 - EU project
- BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 47-5 (2004)
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)
- OSHA 1002 (Xylenes (o-, m-, p-isomers) Ethylbenzene) - 1999
- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)
- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)

BAT / VBT: 1,8 g/g (1,1 mmol/mmol) kreatininu (kyselina methylhippurová
, moč, b) (xylen) / 600 mg/g kreatininu
(kyselina mandlová + kyselina fenylglyoxylová, moč,
b) (ethylbenzen)

Ostatní: H, B (xylen) / H, OL,
B (ethylbenzen)

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <5 % n-hexanu

Oblast použití	Cesta expozice / složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
Spotřebitel	Člověk - dermálně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Spotřebitel	Člověk - inhalačně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	608	mg/m ³	
Spotřebitel	Člověk - orálně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	699	mg/kg bw/day	

D A B CH

Strana 8 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermálně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	773	mg/kg bw/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermálně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	300	mg/kg bw/day	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalačně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	2035	mg/m3	

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 - čistírna odpadních vod		PNEC	160	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,016	mg/l	
	Životní prostředí - voda, sporadické (přerušované) uvolňování		PNEC	1,549	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,069	mg/kg	
Spotřebitel	Člověk - inhalačně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	471	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalačně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	1894	mg/m3	

Reakční směs ethylbenzenu a xylenu						
Oblast použití	Cesta expozice / složka životního prostředí	Účinek na zdraví	Deskriptor	Hodnota	Jednotka	Poznámka
	Životní prostředí - sladká voda		PNEC	0,044	mg/l	
	Životní prostředí - mořská voda		PNEC	0,004	mg/l	
	Životní prostředí - čistírna odpadních vod		PNEC	1,6	mg/l	
	Životní prostředí - sediment, sladká voda		PNEC	2,52	mg/kg dw	
	Životní prostředí - sediment, mořská voda		PNEC	0,252	mg/kg dw	
	Životní prostředí - půda		PNEC	0,852	mg/kg dw	
	Životní prostředí - voda, sporadické (přerušované) uvolňování		PNEC	0,01	mg/l	
Spotřebitel	Člověk - dermálně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	125	mg/kg bw/day	
Spotřebitel	Člověk - orálně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	5	mg/kg bw/d	
Spotřebitel	Člověk - inhalačně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	65,3	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - inhalačně	Krátkodobé, systémové účinky	DNEL	260	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - inhalačně	Dlouhodobé, lokální účinky	DNEL	65,3	mg/m3	
Spotřebitel	Člověk - inhalačně	Krátkodobé, lokální účinky	DNEL	260	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalačně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	221	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalačně	Dlouhodobé, lokální účinky	DNEL	221	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - inhalačně	Krátkodobé, systémové účinky	DNEL	442	mg/m3	
Pracovník / zaměstnanec	Člověk - dermálně	Dlouhodobé, systémové účinky	DNEL	212	mg/kg bw/d	

© Německo | AGW = limitní hodnoty expozice na pracovišti (Technická pravidla pro nebezpečné látky č. 900 - TRGS 900): E = vdechovatelná frakce, A = alveolární frakce.

Strana 9 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer special L212

150 ml Art.: 6220 2556

(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) = alveolární frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (11) = vdechovatelná frakce (2004/37/ES). (12) = vdechovatelná frakce. Alveolární frakce v členských státech, které ke dni vstupu této směrnice v platnost používají systém biomonitoringu s biologickou limitní hodnotou nejvýše 0,002 mg Cd/g kreatininu v moči (2004/37/ES).

** = Limitní hodnota pro tuto látku byla německou TRGS 900 v lednu 2006 zrušena za účelem její revize. |

| Spb.-Úf. = omezení špičkových hodnot - faktor překročení (1 až 8) a kategorie (I, II) pro krátkodobé hodnoty (Technická pravidla pro nebezpečné látky č. 900 - TRGS 900): " = " = okamžitá hodnota. Kategorie (I) = látky, u nichž je pro limit určující místní účinek, nebo

látky senzibilizující dýchací cesty; (II) = látky s účinkem po vstřebání. E = vdechovatelná frakce, A = alveolární frakce. (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) = alveolární frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = limitní hodnota pro krátkodobou expozici pro referenční dobu jedné minuty (2017/164/EU).

** = Limitní hodnota pro tuto látku byla německou TRGS 900 v lednu 2006 zrušena za účelem její revize. |

| BGW = biologické limitní hodnoty (Technická pravidla pro nebezpečné látky č. 903 - TRGS 903): vyšetřovaný materiál: B = plná krev, BE = erytrocytární frakce plné krve, P/S = plazma/sérum, U = moč.

Doba odběru vzorku: a) bez omezení při ustáleném stavu, b) konec expozice, resp. konec směny, c) na konci směny, při dlouhodobé expozici po několika předchozích směnách, d) před následující směnou, e) po skončení expozice: hodiny, f) po nejméně 3 měsících expozice, g) bezprostředně po expozici, h) na konci směny, při dlouhodobé expozici po několika předchozích směnách; stanovení individuálních hodnot před expozicí jako referenčních hodnot, i) na konci směny na konci pracovního týdne po nejméně 2 týdnech expozice.

(EU) = směrnice 98/24/ES nebo 2004/37/ES nebo SCOEL (Biological Limit Value - BLV, doporučení Vědeckého výboru pro limitní hodnoty expozice na pracovišti (SCOEL)) |

| Další údaje (Technická pravidla pro nebezpečné látky č. 900 - TRGS 900): H = vstřebávání kůží. X = karcinogenní látka kat. 1A nebo 1B nebo karcinogenní činnost či postup podle § 2 odst. 3 č. 4 nařízení o nebezpečných látkách - navíc je třeba dodržet § 10 GefStoffV.

Y = při dodržení AGW a BGW není třeba se obávat rizika poškození plodu. Z = riziko poškození plodu

nelze vyloučit ani při dodržení AGW a BGW (viz č. 2.7 TRGS 900). Z* = riziko poškození plodu

se při dodržení této hodnoty není třeba obávat (viz č. 2.7 TRGS 900). Sa = senzibilizace dýchacích cest. Sh =

senzibilizace kůže. Sah = senzibilizace dýchacích cest a kůže. DFG = Německá výzkumná společnost (komise MAK). AGS =

Výbor pro nebezpečné látky. (10) = limitní hodnota expozice na pracovišti se vztahuje na obsah prvku příslušného kovu. (11) = součet par a aerosolů.

(TRGS 905) = seznam karcinogenních, mutagenních pro zárodečné buňky nebo toxických pro reprodukci látek (Technická pravidla pro nebezpečné látky č. 905): látky neuvedené v příloze VI části 3 nařízení CLP nebo odlišně klasifikované AGS: K = karcinogenní, M =

mutagenní pro zárodečné buňky, RF = toxické pro reprodukci - poškozující plodnost (může poškodit plodnost), RE = toxické pro reprodukci - poškozující vývoj (může poškodit plod v těle matky), 1A/1B/2 = kategorie podle přílohy I nařízení CLP.

(TRGS 907) = seznam senzibilizujících látek a činností se senzibilizujícími látkami (Technická pravidla pro nebezpečné látky č. 907): Sa = senzibilizace dýchacích cest. Sh = senzibilizace kůže. Sah = senzibilizace dýchacích cest a kůže.

(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 vyvolat senzibilizaci kůže a dýchacích cest (směrnice 98/24/ES, 2004/37/ES), (14) = látka může vyvolat

senzibilizaci kůže (směrnice 2004/37/ES), (15) = dermální expozice může významně zvýšit celkovou zátěž organismu.

** = Limitní hodnota pro tuto látku byla německou TRGS 900 v lednu 2006 zrušena za účelem její revize. |

Ⓐ Rakousko | MAK-Tmw / TRK-Tmw = maximální koncentrace na pracovišti - denní průměr / technická směrná koncentrace - denní průměr (nařízení o limitních hodnotách - GKV): A = alveolární frakce, E = vdechovatelná frakce.

(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) = alveolární frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (11) = vdechovatelná

frakce (2004/37/ES). (12) = vdechovatelná frakce. Alveolární frakce v členských státech, které ke dni vstupu této směrnice v platnost používají systém biomonitoringu s biologickou limitní hodnotou nejvýše 0,002 mg Cd/g kreatininu v moči (2004/37/ES). |

| MAK-Kzw / TRK-Kzw = maximální koncentrace na pracovišti - krátkodobá hodnota / technická směrná koncentrace - krátkodobá hodnota (nařízení o limitních hodnotách - GKV): A = alveolární frakce, E = vdechovatelná frakce, Miw = průměrná hodnota za hodnotící období.

(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) = alveolární frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = limitní hodnota pro

krátkodobou expozici pro referenční dobu jedné minuty (2017/164/EU). |

| MAK-Mow = maximální koncentrace na pracovišti - okamžitá hodnota (nařízení o limitních hodnotách - GKV) |

| BGW = biologická limitní hodnota. VGÜ = nařízení spolkové ministryně práce, rodiny a mládeže o zdravotním dohledu na pracovišti.

(EU) = směrnice 98/24/ES nebo 2004/37/ES nebo SCOEL (Biological Limit Value - BLV, doporučení Vědeckého výboru pro limitní hodnoty expozice na pracovišti (SCOEL)) |

| Další údaje (nařízení o limitních hodnotách - GKV): H = zvláštní nebezpečí vstřebávání kůží, S = pracovní látka vyvolává ve výrazně

nadprůměrné míře alergické reakce, Sa/Sh/Sah = nebezpečí senzibilizace dýchacích cest / kůže / dýchacích cest a kůže, SP =

nebezpečí fotosenzibilizace, Carc1A/1B/2 = karcinogenní kat. 1A/1B/2, Muta1A/1B/2 = mutagenní pro zárodečné buňky kat. 1A/1B/2, Repr1A/1B/2 =

toxické pro reprodukci kat. 1A/1B/2, III = příloha III seznamu karcinogenních skupin látek a směsí, F = může poškodit plodnost,

f = podezření na poškození plodnosti, D = může poškodit plod v těle matky, d = podezření na poškození

plodu v těle matky, L = může poškodit kojení prostřednictvím mateřského mléka.

(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 vyvolat senzibilizaci kůže a dýchacích cest (směrnice 98/24/ES, 2004/37/ES), (14) = látka může vyvolat

senzibilizaci kůže (směrnice 2004/37/ES), (15) = dermální expozice může významně zvýšit celkovou zátěž organismu.

|

Strana 10 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

B Belgie | GW / VL = NL/FR: limitní hodnoty expozice chemickým činitelům

(EU/UE) = NL/FR: 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.

NL: (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 členských státech, které ke dni vstupu této směrnice v platnost používají systém biomonitoringu s biologickou limitní hodnotou nejvýše 0,002 mg Cd/g kreatininu v moči (2004/37/ES).

FR: (8) = vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = alveolární frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (11) = vdechovatelná frakce (2004/37/ES). (12) = vdechovatelná frakce. Alveolární frakce v členských státech, které ke dni vstupu této směrnice v platnost používají systém biomonitoringu s biologickou limitní hodnotou nejvýše 0,002 mg Cd/g kreatininu v moči (2004/37/ES). |

| GW-kw / VL-cd = NL/FR: limitní hodnoty expozice chemickým činitelům - krátkodobá hodnota

(EU/UE) = NL/FR: 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.

NL: (8) = vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = respirabilní frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = limitní hodnota pro krátkodobou expozici pro referenční dobu jedné minuty (2017/164/EU).

FR: (8) = vdechovatelná frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (9) = alveolární frakce (2004/37/ES, 2017/164/EU). (10) = limitní hodnota pro krátkodobou expozici pro referenční dobu jedné minuty (2017/164/EU). |

| GW-M / VL-M = NL/FR: limitní hodnoty expozice chemickým činitelům - maximální hodnota (nesmí být nikdy překročena) |

| BGW / VLB = NL/FR: biologická limitní hodnota

(EU/UE) = NL/FR: směrnice 98/24/ES nebo 2004/37/ES nebo SCOEL (biologická limitní hodnota - BGW/VLB, doporučení Vědeckého výboru pro limitní hodnoty expozice na pracovišti (SCOEL))

| NL: Další informace: doplňková klasifikace - A = dusivá látka, C = karcinogenní a/nebo mutagenní činitel, D = vstřebávání činitele kůží, VI.2 = daný činitel spadá do působnosti hlavy 2 týkající se karcinogenních, mutagenních a reprodukčně toxických činitelů a činitelů s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém knihy VI kodexu o pohodě při práci na základě jeho harmonizované klasifikace, VI.2(N) = daný činitel spadá do působnosti hlavy 2 týkající se karcinogenních, mutagenních a reprodukčně toxických činitelů a činitelů s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém knihy VI kodexu o pohodě při práci na základě oznámené klasifikace.

FR: Další informace: doplňková klasifikace - A = dusivá látka, C = karcinogenní a/nebo mutagenní činitel, D = vstřebávání činitele kůží, VI.2 = daný činitel spadá do působnosti hlavy 2 týkající se karcinogenních, mutagenních a reprodukčně toxických činitelů a činitelů s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém knihy VI kodexu o pohodě při práci na základě jeho harmonizované klasifikace, VI.2(N) = daný činitel spadá do působnosti hlavy 2 týkající se karcinogenních, mutagenních a reprodukčně toxických činitelů a činitelů s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém knihy VI kodexu o pohodě při práci na základě jeho oznámené klasifikace.

(EU/UE) = NL/FR: 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.

NL: (13) = látka může vyvolat senzibilizaci kůže a dýchacích cest (směrnice 98/24/ES, 2004/37/ES), (14) = látka může vyvolat senzibilizaci kůže (směrnice 2004/37/ES), (15) = dermální expozice může významně přispět k celkové zátěži organismu.

FR: (13) = látka může vyvolat senzibilizaci kůže a dýchacích cest (směrnice 98/24/ES, 2004/37/ES), (14) = látka může vyvolat senzibilizaci kůže (směrnice 2004/37/ES), (15) = je možná významná kožní absorpce přispívající k celkové zátěži organismu. |

C Švýcarsko | MAK / VME = maximální hodnota koncentrace na pracovišti - 8 h (hodnota MAK) (limitní hodnoty na pracovišti, Švýcarská úrazová pojišťovna (SUVA)) / průměrná limitní hodnota expozice (VME) - 8 h (limitní hodnoty expozice na pracovišti, Švýcarská úrazová pojišťovna (SUVA)):

e = vdechovatelný prach, a = alveolární prach.

(EU/UE) = 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.

| KZGW / VLE = krátkodobá limitní hodnota - 15 min (limitní hodnoty na pracovišti, Švýcarská úrazová pojišťovna (SUVA)) krátkodobá limitní hodnota expozice - 15 min (limitní hodnoty expozice na pracovišti, Švýcarská úrazová pojišťovna (SUVA)):

e = vdechovatelný prach, a = alveolární prach, # = KZGW nesmí být překročena ani jako průměr během 15 minut. (C) = KZGW nesmí být překročena v žádném okamžiku.

e = vdechovatelný prach, a = alveolární prach, # = VLE nesmí být překročena ani jako průměr během 15 minut. (C) = Krátkodobá hodnota VLE nesmí být překročena v žádném okamžiku.

(EU/UE) = 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.

| BAT / VBT = biologická toleranční hodnota pracovního činitele (hodnota BAT) (limitní hodnoty na pracovišti, Švýcarská úrazová pojišťovna (SUVA)) / biologická toleranční hodnota (VBT), limitní hodnoty expozice na pracovišti, Švýcarská úrazová pojišťovna (SUVA)):

Vyšetřovaný materiál: B = plná krev, E = erytrocyty, U = moč, A = alveolární vzduch, P/Se = plazma/sérum. Doba odběru: a = bez

Strana 11 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

omezení, b = konec expozice, resp. konec směny, c = při dlouhodobé expozici - po několika předchozích směnách, d = před následující sménou, e = na konci směny na konci pracovního týdne po nejméně 2 týdnech expozice.

Vyšetřovaný materiál: B = plná krev, E = erytrocyty, U = moč, A = alveolární vzduch, P/Se = plazma/sérum. Doba odběru: a = bez omezení, b = konec expozice nebo pracovní doby, c = dlouhodobá expozice - po několika pracovních směnách, d = před návratem do práce, e = na konci směn na konci týdne po nejméně dvoutýdenní expozici.

(EU/UE) = směrnice 98/24/ES nebo 2004/37/ES. |

| Další údaje (limitní hodnoty na pracovišti, Švýcarská úrazová pojišťovna (SUVA)):

H = možná absorpce kůží. S = senzibilizátor. B = biologický monitoring. OL = ototoxicita zesílená hlukem. P = prozatímní hodnota.

C1A,C1B,C2 = karcinogenní kat. 1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = mutagenní kat. 1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = toxické pro reprodukci kat. 1A,1B,2 (F = plodnost, D = vývoj). (#) = při dodržení hodnoty MAK nedochází ke zvýšení rizika rakoviny ani k reprotoxickému účinku.

SS-A,SS-B,SS-C = těhotenství skupina A,B,C. (D+A) = látka se může současně vyskytovat jako pára i aerosol.

FR: H = možná absorpce kůží. S = senzibilizátor. B = biologický monitoring. OL = ototoxicita zesílená hlukem. P = hodnota

prozatímní. C1A,C1B,C2 = karcinogenní kat. 1A,1B,2. M1A,M1B,M2 = mutagenní kat. 1A,1B,2. R1AF,R1BF,R2F/R1AD,R1BD,R2D = toxické pro reprodukci kat. 1A,1B,2 (F = plodnost, D = vývoj). (#) = při dodržení VME nedochází ke zvýšení rizika rakoviny ani k reprotoxickému účinku.

SS-A,SS-B,SS-C = těhotenství skupina A,B,C. (D+A) = látka se může současně vyskytovat ve formě páry a aerosolu.

(EU/UE) = 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, (15) = dermální expozice může významně zvýšit celkovou zátěž organismu.

|

8.2 Omezování expozice

Profesionální používání tohoto výrobku (této látky / tohoto přípravku) mladistvými je omezeno nebo zcela zakázáno. Příslušné právní základy a přesná ustanovení jsou uvedeny v oddílu 15 (Švýcarsko).

Profesionální používání tohoto výrobku (této látky / tohoto přípravku) těhotnými a kojícími ženami je omezeno nebo zcela zakázáno (Švýcarsko).

Příslušné právní základy a přesná ustanovení jsou uvedeny v oddílu 15.

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistěte dobré větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo celkovým odvětráním.

Pokud to nestačí k udržení koncentrace pod limitními hodnotami expozice na pracovišti (AGW), používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Platí pouze tehdy, jsou-li zde uvedeny limitní hodnoty expozice.

Vhodné metody posouzení účinnosti přijatých ochranných opatření zahrnují měřicí i neměřicí metody zjišťování.

Ty jsou popsány např. v EN 14042 a TRGS 402 (Německo).

EN 14042 „Ovzduší na pracovišti. Návod k aplikaci a použití postupů a zařízení pro stanovení chemických a biologických činitelů.“

TRGS 402 (Německo) „Zjišťování a posuzování rizik při činnostech s nebezpečnými látkami - inhalační expozice“.

Dodržujte pracovnílékařské pravidlo (AMR) č. 6.2 Biomonitoring.

8.2.2 Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky

Dodržujte obecná hygienická opatření pro zacházení s chemikáliemi.

Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Před vstupem do prostor, kde se jí, odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

Ochrana očí/obličeje:

Těsně přiléhající ochranné brýle s bočními kryty (EN ISO 16321-1).

Ochrana kůže - ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné vůči rozpouštědlům (EN ISO 374).

Při krátkodobém kontaktu:

Ochranné rukavice z butylkaučuku (EN ISO 374).

Minimální tloušťka vrstvy v mm:

0,4

Doporučuje se ochranný krém na ruce.

Stanovené doby průniku podle EN 16523-1 nebyly zjišťovány za praktických podmínek.

Doporučuje se maximální doba nošení odpovídající 50 % doby průniku.

Ochrana kůže - další ochranná opatření:

Pracovní ochranný oděv (např. bezpečnostní obuv EN ISO 20345, pracovní oděv s dlouhými rukávy).

Ochrana dýchacích cest:

Za normálních podmínek není nutná.

Při překročení limitní hodnoty expozice na pracovišti.

Strana 12 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Filtr A P2 (EN 14387), identifikační barva hnědá, bílá

Při vysokých koncentracích:

Dýchací přístroj (izolační přístroj) (např. EN 137 nebo EN 138)

Dodržujte omezení doby používání dýchacích přístrojů.

Tepelná nebezpečí:

Nevztahuje se

Doplňující informace k ochraně rukou - nebyly provedeny žádné zkoušky.

Výběr byl u směsi proveden podle nejlepšího vědomí a na základě informací o složkách.

U látek byl výběr odvozen z údajů výrobců rukavic.

Konečný výběr materiálu rukavic musí zohledňovat dobu průniku, rychlost permeace a degradaci.

Výběr vhodné rukavice nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se mezi jednotlivými výrobci.

U směsi nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto musí být před použitím ověřena.

Přesnou dobu průniku materiálu rukavic zjistíte u výrobce ochranných rukavic a dodržujte ji.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

V současné době nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

aerosol. Účinná složka: kapalná.

Barva:

Bezbarvý

Zápach:

Charakteristický

Bod tání / bod tuhnutí:

K tomuto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí varu:

n.a.

Hořlavost:

Nevztahuje se na aerosoly.

Dolní mez výbušnosti:

3,3 Vol-%

Horní mez výbušnosti:

26,2 Vol-%

Bod vzplanutí:

Nevztahuje se na aerosoly.

Teplota vznícení:

240 °C

Teplota rozkladu:

K tomuto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

Hodnota pH:

Směs není rozpustná (ve vodě).

Kinematická viskozita:

Nevztahuje se na aerosoly.

Rozpustnost:

Nemísitelný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):

Nevztahuje se na směsi.

Tlak páry:

4000 hPa (20°C)

Hustota a/nebo relativní hustota:

0,7 g/cm³ (20°C)

Relativní hustota páry:

Nevztahuje se na aerosoly.

Vlastnosti částic:

Nevztahuje se na aerosoly.

9.2 Další informace

Výbušné látky/směsi a předměty s výbušninami:

Při použití může docházet ke vzniku výbušných směsí par se vzduchem.

Aerosoly - chemické spalné teplo:

K tomuto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

Oxidující kapaliny:

K tomuto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

Obsah rozpouštědel:

99,8 %

Molární hmotnost:

K tomuto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

Obsah kovů:

K tomuto parametru nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Výrobek nebyl zkoušen.

10.2 Chemická stabilita

Při správném skladování a zacházení je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz také oddíl 7.

Zahřívání, otevřený oheň, zdroje zapálení

Zvýšení tlaku vede k nebezpečí roztržení nádoby.

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

10.5 Neslučitelné materiály

Viz také oddíl 7.

Zabraňte kontaktu se silnými oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Viz také oddíl 5.2.

Při použití v souladu s určením nedochází k rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Toxicita / účinek	Koncový ukazatel	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, orální:						k.D.v.
Akutní toxicita, dermální:	ATE	>2000	mg/kg			vypočtená hodnota
Akutní toxicita, inhalační:	ATE	>20	mg/l/4h			vypočtená hodnota, páry
Akutní toxicita, inhalační:	ATE	>5	mg/l/4h			vypočtená hodnota, prach nebo mlha
Žíravost/dráždivost pro kůži:						k.D.v.
Vážné poškození očí / podráždění očí:						k.D.v.
Senzibilizace dýchacích cest / kůže:						k.D.v.
Mutagenita v zárodečných buňkách:						k.D.v.
Karcinogenita:						k.D.v.
Toxicita pro reprodukci:						k.D.v.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE):						k.D.v.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE):						k.D.v.
Nebezpečnost při vdechnutí:						k.D.v.
Příznaky:						k.D.v.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <5 % n-hexanu						
Toxicita / účinek	Koncový ukazatel	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, orální:	LD50	>5840	mg/kg	potkan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akutní toxicita, dermální:	LD50	>2800-3100	mg/kg	potkan	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akutní toxicita, inhalační:	LC50	>20	mg/l/4h	potkan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	páry
Žíravost/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 / kůže:				morče	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ne (styk s kůží)
Mutagenita v zárodečných buňkách:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Analogický závěr, Negativní
Karcinogenita:						Negativní
Toxicita pro reprodukci:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analogický závěr, Negativní

D A B CH

Strana 14 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT- SE):						Může způsobit ospalost nebo závratě STOT SE 3, H336
Nebezpečnost při vdechnutí:						Ano
Příznaky:						Závratě, bezvědomí, srdeční / oběhové poruchy Bolesti hlavy, křeče, ospalost, podráždění sliznic závratě, nevolnost a Zvracení

Dimethylether						
Toxicita / účinek	Koncový ukazatel	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní toxicita, inhalační:	LC50	164	mg/l/4h	potkan	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Žravost/dráždivost pro kůži:						Nedráždivý
Vážné poškození očí / podráždění očí:						Nedráždivý
Senzibilizace dýchacích cest / kůže:						Ne (styk s kůží)
Mutagenita v zárodečných buňkách:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativní
Mutagenita v zárodečných buňkách:				člověk	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	potkan	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negativní
Toxicita pro reprodukci:	NOAEL	5000	ppm	potkan	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT- RE):	NOAEC	47106	mg/kg	potkan	OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)	Negativ(2 a)
Nebezpečnost při vdechnutí:						Ne
Příznaky:						bezvědomí, Bolesti hlavy, podráždění sliznic závratě, nevolnost a Zvracení, omrzliny, gastrointestinální obtíže, dušnost, oběhový kolaps

Reakční směs ethylbenzenu a xylenu						
Toxicita / účinek	Koncový ukazatel	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka

D A B CH

Strana 15 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Akutní toxicita, orální:	LD50	3523-4000	mg/kg	potkan	Regulation (EC) 440/2008 B.1 (ACUTE ORAL TOXICITY)	
Akutní toxicita, dermální:	LD50	12126	mg/kg	králík		Klasifikace EU s tímto údajem nesouhlasí.
Akutní toxicita, dermální:	ATE	1100	mg/kg			
Akutní toxicita, inhalační:	ATE	11	mg/l/4h			páry
Akutní toxicita, inhalační:	ATE	1,5	mg/l/4h			prach nebo mlha
Akutní toxicita, inhalační:	LC50	6350	mg/l/4h	potkan	Regulation (EC) 440/2008 B.2 (ACUTE TOXICITY (INHALATION))	Páry, klasifikace EU s tímto údajem nesouhlasí.
Senzibilizace dýchacích cest / kůže:				myš	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ne (styk s kůží)
Karcinogenita:				potkan	Regulation (EC) 440/2008 B.32 (CARCINOGENICITY TEST)	Negativní
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice (STOT-SE), inhalačně:						Podráždění dýchacích cest, STOT SE 3, H335
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice (STOT-RE), orálně:	LOAEL	150	mg/kg bw/d	potkan	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Příznaky:						Závratě, Bolesti hlavy, únava, Závratě, bezvědomí, nevolnost a Zvracení

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Kunststoff Primer spezial L212 150 ml Art.: 6220 2556						
Toxicita / účinek	Koncový ukazatel	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému:						Nevztahuje se na směsi.
Další údaje:						Nejsou k dispozici žádné další relevantní údaje o nepříznivých účincích na zdraví.

ODDÍL 12: Ekologické informace

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

Kunststoff Primer spezial L212 150 ml Art.: 6220 2556							
Toxicita / účinek	Koncový ukazatel	Doba	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
12.1 Toxicita pro ryby:							k.D.v.
12.1 Toxicita pro dafnie:							k.D.v.
12.1 Toxicita pro řasy:							k.D.v.
12.2 Perzistence a rozložitelnost:							k.D.v.

D A B CH

Strana 16 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

12.3 Bioakumulační potenciál							k.D.v.
12.4 Mobilita v půdě:							k.D.v.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:							k.D.v.
12.6 Vlastnosti narušující činnost endokrinního systému:							Nevztahuje se na směsi.
12.7 Jiné nepříznivé účinky:							Nejsou k dispozici údaje o jiných nepříznivých účincích na životní prostředí.
Další údaje:							Podle receptury nejsou obsaženy AOX.
Další údaje:							DOC- stupeň eliminace (organické komplexotvorné látky) >= 80%/28d: n.a.

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <5 % n-hexanu							
Toxicita / účinek	Koncový ukazatel	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:	LC50	96h	11,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	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:	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	Pseudokirchneriell a subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2 Perzistence a rozložitelnost:		28d	81	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Snadno biologicky odbouratelný
12.3 Bioakumulační potenciál							Je možné hromadění v organismech.
12.3 Bioakumulační potenciál	BCF		242-253				
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látkou PBT, Žádná látka vPvB
Další údaje:	AOX		0	%			

Dimethylether							
Toxicita / účinek	Koncový ukazatel	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		

DA B CH

Strana 17 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

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)	Není snadno biologicky odbouratelný
12.3 Bioakumulační potenciál	Log Pow		-0,07				Bioakumulace se neočekává (LogPow < 1). 25°C (pH 7)
12.4 Mobilita v půdě:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/mol			Žádná adsorpce v půdě.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látkou PBT, Žádná látka vPvB
Toxicita pro bakterie:	EC10		>1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Rozpustnost ve vodě:			45,60	mg/l			25°C

Reakční směs ethylbenzenu a xylenu							
Toxicita / účinek	Koncový ukazatel	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:	NOEC/NOEL	7d	0,96	mg/l	Daphnia magna		
12.1 Toxicita pro dafnie:	IC50	24h	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analogický závěr
12.1 Toxicita pro řasy:	EC50	72h	2,2	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analogický závěr
12.1 Toxicita pro řasy:	NOEC/NOEL	72h	0,44	mg/l			
12.2 Perzistence a rozložitelnost:		28d	90	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Snadno biologicky odbouratelný
12.3 Bioakumulační potenciál	BCF		25,9				Nízká, Analogický závěr
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:							Není látkou PBT, Žádná látka vPvB
Toxicita pro bakterie:	NOEC/NOEL	28d	16	mg/l	aktivovaný kal		

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pro látku / směs / zbytková množství

Kód odpadu ES:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení vycházející z předpokládaného použití tohoto výrobku.

Vzhledem ke konkrétnímu použití a podmínkám odstraňování u uživatele mohou být za určitých okolností 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:

Nedoporučuje se odstraňování prostřednictvím odpadních vod.

Strana 18 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Dodržujte místní úřední předpisy.

Aerosolové nádoby se zbytkovým obsahem odevzdejte do sběru nebezpečného odpadu.

Zcela vyprázdňené aerosolové nádoby odevzdejte do sběru využitelných odpadů.

Dodržujte nařízení o předcházení vzniku a odstraňování odpadů v platném znění (nařízení o odpadech, VVEA, SR 814.600, Švýcarsko).

Dodržujte nařízení o přepravě odpadů v platném znění (VeVA, SR 814.610, Švýcarsko).

Dodržujte nařízení UEVK o seznamech pro přepravu odpadů v platném znění (SR 814.610.1, Švýcarsko). Zvláštní odpady jsou v seznamu označeny „S“. Předávejte pouze oprávněným subjektům.

Pro znečištěný obalový materiál

Dodržujte místní úřední předpisy.

15 01 04 Kovové obaly

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

Nevyčištěné nádoby nepropichujte, nerozřezávejte ani nesvařujte.

Dodržujte nařízení o předcházení vzniku a odstraňování odpadů v platném znění (nařízení o odpadech, VVEA, SR 814.600, Švýcarsko).

Dodržujte nařízení o přepravě odpadů v platném znění (VeVA, SR 814.610, Švýcarsko).

Dodržujte nařízení UEVK o seznamech pro přepravu odpadů v platném znění (SR 814.610.1, Švýcarsko). Zvláštní odpady jsou v seznamu označeny „S“. Předávejte pouze oprávněným subjektům.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné údaje

Silniční / železniční přeprava (GGVSEB/ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

UN 1950 AEROSOLY

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

14.4 Obalová skupina:

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Kód omezení pro tunely:

Klasifikační kód:

LQ:

Převážní kategorie:

Námořní přeprava (GGVSee/IMDG-Code)

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:

14.4 Obalová skupina:

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře (Marine Pollutant):

EmS:

Letecká přeprava (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:

14.4 Obalová skupina:

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osoby podílející se na přepravě nebezpečných věcí musí být poučeny.

Všechny osoby podílející se na přepravě musí dodržovat předpisy pro zabezpečení.

Je nutné přijmout opatření k zabránění škodným událostem.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Náklad se nepřepravuje volně ložený, ale jako kusové zboží, proto se nepoužije.

Ustanovení pro malá množství zde nejsou zohledněna.

Identifikační číslo nebezpečnosti a kódování obalů na vyžádání.

Dodržujte zvláštní ustanovení (special provisions).



ODDÍL 15: Informace o předpisech

Bezpečnostní list podle nařízení (ES) č. 1907/2006, přílohy II (naposledy změněné nařízením (EU) 2020/878)
Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020
Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019
Platí od: 07.08.2026
Datum tisku PDF: 07.08.2026
Kunststoff Primer spezial L212
150 ml Art.: 6220 2556

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látku nebo směs

Dodržujte omezení:

Dodržujte národní nařízení/zákony na ochranu mladistvých při práci (zejména národní provedení směrnice 94/33/ES)!

Nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XVII

Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <5 % n-hexanu

Dodržujte národní nařízení/zákony na ochranu mateřství (zejména národní provedení směrnice 92/85/EHS)!

Dodržujte předpisy profesních úrazových pojišťoven a pracovnělékařské předpisy.

Směrnice 2012/18/EU ("Seveso III"), příloha I, část 1 - na tento výrobek se vztahují následující kategorie (příp. je třeba zohlednit i další podle skladování, manipulace atd.):

Kategorie nebezpečnosti	Poznámky k příloze I	Prahové množství (v tunách) pro nebezpečné látky podle článku 3 odst. 10 pro použití požadavků na provozy nižší třídy	Prahové množství (v tunách) pro nebezpečné látky podle článku 3 odst. 10 pro použití požadavků na provozy vyšší třídy
E2		200	500
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Při zařazení do kategorií a stanovení prahových množství je vždy třeba zohlednit poznámky k příloze I směrnice 2012/18/EU, zejména poznámky uvedené v těchto tabulkách a pozn. 1-6.

Směrnice 2010/75/EU (VOC): 99,8 %

Třída ohrožení vod (Německo): 2

Dodržujte nařízení o závažných haváriích.

Technický návod k udržování čistoty ovzduší - TA Luft:

Kapitola 5.2.5 - Organické látky (neprašné organické látky, obecně, nezařazené do žádné třídy):

75,00 - 100,00 %

Dodržujte zákon o ochraně mateřství - MuSchG (Německo).

Dodržujte zákon o ochraně mladistvých při práci - JArbSchG (Německo).

Limitní hodnoty expozice na pracovišti/biologické limitní hodnoty viz oddíl 8.

Dodržujte TRGS 401 (Německo) „Ohrožení při styku s kůží - zjišťování, posuzování, opatření“.

Třída skladování podle TRGS 510:

2B Aerosolové obaly a zapalovače

VbF (Rakousko):

VOC-CH:

nevztahuje se

0,6986 kg/l

Dodržujte královský dekret ze dne 28. dubna 2017, kterým se stanoví kniha X - organizace práce a určité kategorie pracovníků Kodexu pohody při práci (MB 2.6.2017, čl. X.3-3 a X.3-8, příloha X.3-1 - mladiství) (Belgie).

Dodržujte královský dekret ze dne 28. dubna 2017, kterým se stanoví kniha X - organizace práce a určité kategorie pracovníků Kodexu pohody při práci (MB 2.6.2017, čl. X.5-4 a X.5-7, přílohy X.5-1 a X.5-2) (Belgie).

Dodržujte zákazy a omezení zaměstnávání mladistvých (KJBG-VO) (Rakousko).

Dodržujte zákon o ochraně mateřství (MSchG) (Rakousko).

Mladiství v základním odborném vzdělávání směřjí s tímto výrobkem (touto látkou / tímto přípravkem) pracovat pouze tehdy, pokud je to stanoveno příslušným vzdělávacím předpisem k dosažení cíle jejich vzdělávání, jsou splněny požadavky vzdělávacího plánu a dodržena platná věková omezení. Mladiství, kteří neabsolvují základní odborné vzdělávání, nesmějí s tímto výrobkem (touto látkou / tímto přípravkem) pracovat.

Mladiství se švýcarským federálním profesním osvědčením (EBA) nebo federálním osvědčením odborné způsobilosti (EFZ) směřjí v rámci své získané profese provádět nebezpečné práce s tímto výrobkem (touto látkou / tímto přípravkem).

Za mladistvé se považují zaměstnanci obou pohlaví do dovršení 18 let věku (Švýcarsko).

Těhotné ženy a kojící matky nesmějí při práci přijít do styku s tímto výrobkem (touto látkou / tímto přípravkem).

Pokud z posouzení rizik vyplývá, že neexistuje konkrétní zdravotní zátěž

pro matku a dítě nebo že ji lze vhodnými ochrannými opatřeními vyloučit, směřjí s tímto výrobkem

(touto látkou / tímto přípravkem) pracovat (čl. 62 ArGV 1, SR 822.111 (Švýcarsko)).

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

Směs obsahuje látku SVHC (Substance of Very High Concern), viz oddíl 3.

MAK/BAT:

Viz oddíl 8.

Dodržujte nařízení o chemických látkách, ChemV (SR 813.11, Švýcarsko).

Strana 20 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Dodržujte nařízení o snižování rizik chemických látek, ChemRRV (SR 814.81, Švýcarsko).

Dodržujte nařízení o ochraně ovzduší, LRV (SR 814.318.142.1, Švýcarsko).

Dodržujte nařízení o ochraně před závažnými haváriemi (Störfallverordnung, StFV) (SR 814.012, Švýcarsko).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti se pro směsi neprovádí.

ODDÍL 16: Další informace

Přepracované oddíly:

2, 4, 6, 7

Je vyžadováno školení zaměstnanců pro zacházení s nebezpečným zbožím.

Tyto údaje se vztahují na výrobek ve stavu při dodání.

Je vyžadováno poučení/školení zaměstnanců pro zacházení 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
STOT RE 2, H373	Klasifikace podle výpočtové metody.
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikace podle výpočtové metody.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikace podle výpočtové metody.
STOT SE 3, H336	Klasifikace podle výpočtové metody.
Aquatic Chronic 2, H411	Klasifikace podle výpočtové metody.
aerosol 1, H222	Klasifikace podle výpočtové metody.
aerosol 1, H229	Klasifikace na základě formy nebo skupenství.

Následující věty uvádějí plné znění H-vět a kódů tříd nebezpečnosti (GHS/CLP) 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.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

STOT RE — Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Eye Irrit. — Podráždění očí

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. — Hořlavé kapaliny

Asp. Tox. — Nebezpečnost při vdechnutí

Flam. Gas — Hořlavé plyny

Acute Tox. — Akutní toxicita - dermální

Acute Tox. — Akutní toxicita - inhalační

STOT SE — Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) - podráždění dýchacích cest

Důležitá literatura a zdroje údajů:

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

Pokyny pro sestavování bezpečnostních listů v platném znění (ECHA).

Pokyny k označování a balení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění (ECHA).

Bezpečnostní listy složek.

Strana 21 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Web ECHA - informace o chemických látkách.

Databáze látek GESTIS (Německo).

Informační stránka Spolkového úřadu pro životní prostředí „Rigoletto“ - látky ohrožující vodu (Německo).

Směrnice EU o limitních hodnotách na pracovišti 91/322/EHS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 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.

Förch SAS
ZAE Le Marchais Renard
77950 Montereau-sur-le-Jard
Francie
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
Rumunsko
Tel. +40 368 408192
Fax. +40 368 408193
E-Mail: info@foerch.ro
Internet: www.foerch.ro

Förch GmbH & Co. KG
Neckarsulmer Str. 47
74196 Neuenstadt
Německo
telefon +49 7139 95-0
E-mail: info@foerch.de
Internet: www.foerch.de

Foerch AG
Muttenerstrasse 143
4133 Pratteln
Švýcarsko
Tel. +41 61 826 20 30
Fax. +41 61 8262039
E-Mail: info@foerch.ch
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaria EOOD
2 Novoto livade Str.
Kremikovtzi district
1839 Sofia
Bulharsko
www.foerch.bg
Tel. +35929812841
Fax. +359882103086
E-Mail: info@foerch.bg

Förch d.o.o. Hrvatska
Karlovačka cesta 90
10 020 Zagreb/Blato
Chorvatsko
Tel. +385 1 2912900
Fax. +385 1 2912901
E-Mail: info@foerch.hr
internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH
Röcklbrunnstraße 39A
5020 Salzburg
Rakousko
Tel. +43 50 1977
Fax +43 662 878677-21
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
Dánsko
Tel. +45 86 823711
Fax. +45 86 800617
E-Mail: info@foerch.dk
Internet: www.foerch.dk

FÖRCH Belux I Lhomme Tools
Mondeolaan 2A0001
3600 Genk
Tel: +32 89 71 66 61
E-Mail: info@foerch.be
Fax. +3289715927

Ziebe Limited
7 Century Court, Westcott, Venture Park
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)
Velká Británie
Tel +44 12 96 65 52 82
E-Mail: info@ziebe.co.uk
Internet: www.ziebe.co.uk
Fax. +441296651947

Vardalis SM P.C.
Ethnikis Antistasis 62
57007 Chalkidona-Thessaloniki
Řecko
Tel. 0030541076348
E-Mail: info@forch.gr
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft
Börgöndi út 14
8000 Székesfehérvár
Maďarsko
Tel. +36 70 702 9849
Fax. +36 22 348355
E-Mail: info@foerch.hu
Internet: www.foerch.hu

Förch S.r.l.
Via Antonio Stradivari 4
39100 Bolzano (BZ)
Itálie
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
Nizozemsko
E-Mail: info@foerch.nl
Internet: www.foerch.nl

Strana 22 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

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.
Stará Vajnorská 11841/37
831 04 Bratislava
Slovensko
Tel +421 41 5002454
E-Mail: info@forch.sk
Internet: www.forch.sk
Fax. +421415002455

Förch Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
Švédsko
Tel. +46 855089264
E-mail: info@foerch.se
Internet: www.foerch.se
Fax. +46855089062

Förch, s.r.o.
Dopravní 1314/1
104 00 Praha 10 – Uhřetěves
Česko
Tel. +420 271 001 984-9
E-Mail: info@foerch.cz
Internet: www.foerch.cz
Fax. +4202710019945

FORCH d.o.o.
Ljubljanska cesta 51A
1236 Trzin
Slovinsko
Tel. +386 4 1825184
Fax. +386 1 2442492
E-Mail: info@foerch.si
Internet: www.foerch.si

Forch Australia
2 Forward Loop
Gnangara WA 6077
Tel. +61 (08) 9303 9113
Fax. +61 (08) 9303 9114
Email : Info@forch.com.au
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd
2D Lorien Place
East Tamaki 2013, Nový Zéland
Tel: +64 92 123 811
Email:sales@forchnz.co.nz
Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda
Centro Empresarial Sintra-Estoril III
Rua Pé de Mouro, Nr 33, Armazém J
2710-335 Sintra
Portugal
Tel. +351 91 731 44 42
E-Mail: info@forch.pt
Internet: www.forch.pt

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

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

Total Consumables Ltd
Portarlington Business Park
Unit 5A Canal Road
R32 Y11H Portarlington, CO.
Laois
Irsko
Tel. +35 45532635
E-Mail: info@totalconsumables.ie

Venus Arma d.o.o.
Partner Theo Förch GmbH & Co. KG
Batajnicksi drum 18a
11080 Beograd Zemun
Srbsko
Tel. +381 11 4072 082
E-Mail: info@foerch.rs
Internet: www.foerch.rs

Förch Polska Sp. z o.o.
43-392 Miedzyrzecz Górny 379
k/Bielska-Białej
Tel.: +48 33 8196000
Fax: 0048338196000
E-Mail: info@forch.pl
Internet: www.forch.pl

Förch Norge AS
Østre Blixrudvei 4
1940 Bjørkelangen
Norsko
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 (= Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)

odol. alkoholu odolný vůči alkoholu

obec. obecně

pozn. poznámka

AOX Adsorbovatelné organické sloučeniny halogenů

Art., č. výr. číslo výrobku

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= odhad akutní toxicity)

BAFU Bundesamt für Umwelt (= Spolkový úřad pro životní prostředí, Švýcarsko)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (= Spolkový úřad pro výzkum a zkoušení materiálů, Německo)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci a pracovní lékařství, Německo)

BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrační faktor)

Strana 23 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

Pozn. Poznámka

BG profesní úrazová pojišťovna

BG BAU profesní úrazová pojišťovna stavebnictví (Německo)

BSEF The International Bromine Council (= Mezinárodní rada pro brom)

BOD Biochemical Oxygen Demand (= biochemická spotřeba kyslíku (BSK))

BOD5 Biochemical Oxygen Demand during 5 days (= biochemická spotřeba kyslíku (BSK) během 5 dnů)

bzw. respektive

ca. přibližně

CAS Chemical Abstracts Service

ChemRRV nařízení o snižování rizik chemických látek (Švýcarsko)

CLP Classification, Labelling and Packaging (= NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)

CMR carcinogen, mutagen, toxic for reproduction (= karcinogenní, mutagenní, toxický pro reprodukci)

COD Chemical Oxygen Demand (= chemická spotřeba kyslíku (CHSK))

DIN Německý institut pro normalizaci

DMEL Derived Minimum Effect Level (= odvozená minimální úroveň účinku)

DNEL Derived No Effect Level (= odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

DOC Dissolved organic carbon (= rozpuštěný organický uhlík)

EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= koncentrace/dávka s

účinkem x % na snížení biomasy (řasy, rostliny))

ECHA European Chemicals Agency (= Evropská agentura pro chemické látky)

ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Effect Concentration/Level for x % effect (= koncentrace/dávka s účinkem x %)

ES Evropské 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)

EmS Emergency Schedules (= nouzové postupy)

EN Evropské normy

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Agentura pro ochranu životního prostředí, USA)

ErCx, EμCx, ErLx (x = 10, 50) Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= koncentrace s účinkem x % na inhibici rychlosti růstu (řasy, rostliny))

atd. et cetera (latinsky „a tak dále“)

EU Evropská unie

EVAL kopolymer ethylenu a vinylalkoholu

EHS Evropské hospodářské společenství

Fax faxové číslo

podle podle

GESTIS Informační systém o nebezpečných látkách Německého zákonného úrazového pojištění

příp. případně

GGVSEB Nařízení o přepravě nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (Německo)

GGVSee Nařízení o přepravě nebezpečných věcí po moři (nařízení o přepravě nebezpečných věcí námořními loděmi, Německo)

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)

GISBAU Informační systém o nebezpečných látkách BG Bau - profesní úrazové pojišťovny stavebnictví (Německo)

GisChem Informační systém o nebezpečných chemických látkách BG RCI - profesní úrazové pojišťovny surovin a chemického průmyslu a

BGHM - profesní úrazové pojišťovny pro dřevo a kov (Německo)

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)

ICx (x = 0, 5, 10, 50, 100) Inhibitory concentration for x % inhibition (= inhibiční koncentrace pro x % inhibici)

IFA Institut pro bezpečnost práce Německého zákonného úrazového pojištění

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Mezinárodní kodex námořní přepravy nebezpečného zboží)

vč. včetně

zejm. zejména

ISO International Organization for Standardization (= Mezinárodní organizace pro normalizaci)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii)

k.D.v. žádná data nejsou k dispozici

KFZ, Kfz motorové vozidlo

Koc adsorpční koeficient organického uhlíku v půdě

konc. koncentrace

Kow rozdělovací koeficient oktanol/voda

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)

LGK třída skladování

Strana 24 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer special L212

150 ml Art.: 6220 2556

LOEC, LOEL Lowest Observed Effect Concentration/Level (= nejnižší koncentrace/dávka s pozorovaným účinkem)

Log Koc logaritmus adsorpčního koeficientu organického uhlíku v půdě

Log Kow, Log Pow logaritmus rozdělovacího koeficientu oktanol/voda

LQ Limited Quantities (= omezená množství)

LRV nařízení o ochraně ovzduší (Švýcarsko)

LVA seznamy pro nakládání s odpady (Švýcarsko)

MAK maximální koncentrace na pracovišti

MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování moří z lodí (= mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování moří z lodí)

Met. metoda

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 dw mg/kg dry weight (= mg/kg suché hmotnosti)

mg/kg feed mg/kg krmiva

mg/kg ww mg/kg wet weight (= mg/kg mokré hmotnosti)

Min., min. minuta(y) nebo nejméně nebo minimum

n.a. nevztahuje se

N.A.G., n.a.g. jinak neuvedeno

n.g. nezkoušeno

N.O.S., n.o.s. not otherwise specified (= jinak nespecifikováno)

n.v. není k dispozici

NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, USA)

NLP No-longer-Polymer (= látka, která již není považována za polymer)

NOAEC, NOAEL, NOAL No Observed Adverse Effect Concentration/Level (= koncentrace/dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku)

NOEC, NOEL No Observed Effect Concentration/Level (= koncentrace/dávka bez pozorovaného účinku)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)

org. organický

OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Správa bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, USA)

PBT perzistentní, bioakumulativní a toxický

PE polyethylen

PMT perzistentní, mobilní a toxický

PNEC Predicted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

ppb Parts per billion (= částí na miliardu, jedna miliardtina)

ppm Parts per million (= částí na milion, jedna miliontina)

Pt. bod

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. 1/6/7/8/9xx-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. (= číslo 1/6/7/8/9xx-xxx-x je přidělováno automaticky, např. předregistrací bez čísla CAS nebo jiného číselného identifikátoru. Číslo seznamu nemá právní význam, jsou pouze technickými identifikátory pro zpracování podání prostřednictvím REACH-IT.)

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)

SVHC Substances of Very High Concern (= látky vzbuzující mimořádné obavy)

Tel. telefon

ThOD Theoretical Oxygen Demand (= teoretická spotřeba kyslíku)

TOC Total organic carbon (= celkový organický uhlík)

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (= Technická pravidla pro nebezpečné látky, Německo)

příp. za určitých okolností

UFI jedinečný identifikátor složení (Unique Formula Identifier)

UVEK Federální ministerstvo životního prostředí, dopravy, energetiky a komunikací (Švýcarsko)

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (= Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí)

atd. a tak dále

UV ultrafialové záření

VbF nařízení o hořlavých kapalinách (rakouské nařízení)

VeVA nařízení o nakládání s odpady (Švýcarsko)

VOC Volatile organic compounds (= těkavé organické sloučeniny)

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní)

vPvM very persistent and very mobile (= vysoce perzistentní a vysoce mobilní)

WBF Federální ministerstvo hospodářství, vzdělávání a výzkumu (Švýcarsko)

WGK Třída ohrožení vod podle nařízení o zařízeních pro nakládání s látkami ohrožujícími vodu - AwSV (německé nařízení)

D A B CH

Strana 25 z 25

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

Revidováno dne / Verze: 07.08.2026 / 0020

Nahrazuje verzi ze dne / Verze: 27.04.2026 / 0019

Platí od: 07.08.2026

Datum tisku PDF: 07.08.2026

Kunststoff Primer spezial L212

150 ml Art.: 6220 2556

WGK1 slabě ohrožující vodu

WGK2 zřetelně ohrožující vodu

WGK3 silně ohrožující vodu

v současnosti v současnosti

např. například

Zde uvedené údaje mají popsat výrobek s ohledem na nezbytná bezpečnostní opatření, neslouží k zaručení určitých vlastností a vycházejí ze současného stavu našich znalostí. Odpovědnost je vyloučena.

Vystavil:

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

© Chemical Check GmbH - poradenství pro nebezpečné látky. Změny nebo rozmnožování tohoto dokumentu vyžadují výslovný souhlas společnosti Chemical Check GmbH - poradenství pro nebezpečné látky.