



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 9

Č. BL. : 460105
V002.1

Ceresit Reno Fuge

Datum revize: 19.08.2014
Datum výtisku: 20.10.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Ceresit Reno Fuge

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:

Barva na spáry – obnovovač spár

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (2) 2010 1111

Fax č.: +42 (2) 2010 1190

ua-productsafety.cz@cz.henkel.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP):

Látka nebo směs nejsou nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikace (DPD):

Klasifikace není nutná.

2.2 Prvky označení

Prvky označení (CLP):

Látka nebo směs nejsou nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Doplňující informace

Obsahuje Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on.
Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Prvky označení (DPD):

Produkt nepatří mezi produkty s povinným označováním na základě výpočtu podle směrnice "Všeobecná směrnice klasifikace přípravků ES" v platném znění.

2.3 Další nebezpečnost

Žádná při určeném použití.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Všeobecná chemická charakteristika:

Nátěrová hmota

Výrobek obsahuje tyto látky:

Minerální plniva

Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35	2,5- <= 10 %	Hořlavé kapaliny 3 H226 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice 3 H336
Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol- 3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on 55965-84-9	247-500-7 220-239-6	< 15 PPM	Akutní toxicita 3; Inhalační H331 Akutní toxicita 3; Dermální H311 Akutní toxicita 3; Orální H301 Žíravost pro kůži 1B H314 Senzibilizace kůže 1 H317 Akutní nebezpečí pro vodní prostředí 1 H400 Nebezpečí pro vodní prostředí – chronicky 1 H410

Úplné znění H-vět a další zkratky jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

Seznam složek podle nařízení DPD (ES) č. 1999/45:

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35	2,5 - <= 10 %	R10 R67

Úplné znění R-vět je uvedeno v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Ošetřete pokožku krémem. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Kontakt s očima:

Neprodleně opláchněte pod tekoucí vodou, pokud je to nezbytné, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz bod: Popis první pomoci

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstříkovaná voda.

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Používejte ochranné vybavení.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s kůží a očima.

Zajistěte vhodnou ventilaci.

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňujte absorbčním materiálem (např. písek, rašelina, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabránit zasažení pokožky a očí.

Obal s produktem uchovávejte těsně uzavřený.

Hygienická opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

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

Zajistěte dobré větrání a odvětrávání.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Teploty mezi + 5 °C a + 25 °C

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

Obal s produktem uchovávejte těsně uzavřený.

Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Barva na spáry – obnovovač spár

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Pracovní expoziční limity

Platí pro

CZ

Obsažená látka	ppm	mg/m ³	Typ	Kategorie	Poznámky
1-Methoxy-2-propanol		270	Přípustný expoziční limit		CZ OEL

107-98-2			(PEL):		
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2		550	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL
1-Methoxy-2-propanol 107-98-2			Účinky při styku s kůží:	Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.	CZ OEL
1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	100	375	Přípustný expoziční limit (PEL):	Indikativní	ECTLV
1-METHOXY-2-PROPANOL 107-98-2	150	568	Krátkodobý expoziční limit (STEL):	Indikativní	ECTLV

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC)::

Název ze seznamu	Část prostředí	Doba expozice	Hodnota				Poznámky
			mg/l	ppm	mg/kg	ostatní	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	voda (sladkovodní)					10 mg/L	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	voda (mořská voda)					1 mg/L	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	voda (přerušované propuštění)					100 mg/L	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	sediment (sladkovodní)					52,3 mg/kg	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	sediment (mořská voda)					5,2 mg/kg	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	zemina					5,49 mg/kg	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	STP					100 mg/L	

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)::

Název ze seznamu	Oblast použití	Cesta expozice	Účinek na zdraví	Doba expozice	Hodnota	Poznámky
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	zaměstnanec	inhalace	Akutní / krátkodobá expozice - lokální účinky		553,5 mg/m ³	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	zaměstnanec	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		50,6 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	zaměstnanec	inhalace	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		369 mg/m ³	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	obecná populace	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		18,1 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	obecná populace	inhalace	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		43,9 mg/m ³	
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	obecná populace	orální	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		3,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den	

Biologický index expozice:
žádné

8.2 Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:

Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.

Spojené filtry: ABEKP

Toto doporučení by mělo být přizpůsobeno aktuálním podmínkám v daném místě.

Ochrana rukou:

Doporučují se chemicky odolné rukavice z Nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1 mm, doba perforace < 30s). Rukavice by měly být měněny po každém krátkodobém kontaktu nebo při jejich kontaminaci. K dispozici ve specializovaných obchodech s laboratorním vybavením a v lékárnách.

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana těla:
vhodný ochranný oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	kapalina viskózní bílá
Vůně	typická
prahová hodnota zápachu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
pH	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Počáteční bod varu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod vzplanutí	> 93 °C (> 199.4 °F); žádná metoda
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (kinematická)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost (20 °C (68 °F); Rozp.: Voda)	Mísitelný
Teplota tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hořlavost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Mezní hodnoty výbušnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

9.2 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádná při určeném použití.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná při určeném použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná při určeném použití.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neznámé

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Všeobecné informace o toxikologii:

Směs je klasifikována na základě dostupných bezpečnostních informací pro jednotlivé složky podle klasifikačních kritérií pro směsi pro každou třídu nebezpečnosti dle Přílohy I Nařízení 1272/2008/EC. Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

Senzibilizace:

Po opakovaném kontaktu výrobku s pokožkou nelze vyloučit alergii.

Akutní orální toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	LD50	5.900 mg/kg	oral		potkan	BASF Test

Akutní inhalační toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	LC50	54,6 mg/l	inhalation	4 h	potkan	

Akutní dermální toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	LD50	13.000 mg/kg	dermal		králík	

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	není dráždivý		králík	

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	lehce dráždivý		králík	

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Typ studie / Způsob podání	Metabolická aktivace/ Doba expozice	Druh	Metoda
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace)

Toxicita opakované dávky

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Doba expozice / Frekvence použití	Druh	Metoda
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	LOAEL=3000 ppm	Vdechnutí	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	potkan	OECD směrnice č. 413 (Test toxicity subchronické inhalace: 90-dnů)
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	NOAEL=1000 ppm	Vdechnutí	13 weeks 6 hours/day; 5 days/week	potkan	OECD směrnice č. 413 (Test toxicity subchronické inhalace: 90-dnů)

ODDÍL 12: Ekologické informace

Všeobecné informace o ekologii:

Směs je klasifikována na základě dostupných bezpečnostních informací pro jednotlivé složky podle klasifikačních kritérií pro směsi pro každou třídu nebezpečnosti dle Přílohy I Nařízení 1272/2008/EC. Relevantní zdravotnické/ekologické informace pro látky uvedené v bodě 3 jsou k dispozici následně.

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

12.1. Toxicita

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	LC50	20.800 mg/l	Ryby	96 h	Pimephales promelas	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	EC50	23.300 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/l	Řasy	7 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)

Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] 55965-84-9	LC50	0,22 mg/l	Ryby	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity)
	NOEC	0,098 mg/l	Ryby	28 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] 55965-84-9	EC50	0,048 mg/l	Řasy	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
	NOEC	0,0012 mg/l	Řasy	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] 55965-84-9	NOEC	0,0036 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD směrnice 211 (Dafnia magna, reprodukční test)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Odbouratelnost	Metoda
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	lehce biologicky odbouratelné	aerobní	90 %	OECD směrnice č. 301 E (Snadná odbouratelnost: Modifikovaný OECD skriningový test)
Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] 55965-84-9	lehce biologicky odbouratelné		> 60 %	OECD směrnice 301 D (Snadná odbouratelnost „Test v uzavřené láhvi“)

12.3. Bioakumulační potenciál / 12.4. Mobilita v půdě

Chemický název číslo CAS	LogKow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	-0,49					
Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] 55965-84-9	-0,71 - 0,75				20 °C	OECD směrnice 117 (Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): metoda HPLC)

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Chemický název CAS-č.	PBT/vPvB
1-Methoxypropan-2-ol 107-98-2	Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.
Směs (3:1): 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] 55965-84-9	Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy.

Likvidace znečištěného obalu:

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

Evropské číslo odpadu

08 04 10 Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. Číslo UN**
 ADR Nejedná se o nebezpečné zboží
 RID Nejedná se o nebezpečné zboží
 ADNDR Nejedná se o nebezpečné zboží
 IMDG Nejedná se o nebezpečné zboží
 IATA Nejedná se o nebezpečné zboží
- 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku**
 ADR Nejedná se o nebezpečné zboží
 RID Nejedná se o nebezpečné zboží
 ADNDR Nejedná se o nebezpečné zboží
 IMDG Nejedná se o nebezpečné zboží
 IATA Nejedná se o nebezpečné zboží
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
 ADR Nejedná se o nebezpečné zboží
 RID Nejedná se o nebezpečné zboží
 ADNDR Nejedná se o nebezpečné zboží
 IMDG Nejedná se o nebezpečné zboží
 IATA Nejedná se o nebezpečné zboží
- 14.4. Obalová skupina**
 ADR Nejedná se o nebezpečné zboží
 RID Nejedná se o nebezpečné zboží
 ADNDR Nejedná se o nebezpečné zboží
 IMDG Nejedná se o nebezpečné zboží
 IATA Nejedná se o nebezpečné zboží
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**
 ADR neaplikovatelné
 RID neaplikovatelné
 ADNDR neaplikovatelné
 IMDG neaplikovatelné
 IATA neaplikovatelné
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
 ADR neaplikovatelné
 RID neaplikovatelné
 ADNDR neaplikovatelné
 IMDG neaplikovatelné
 IATA neaplikovatelné
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**
 neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Obsah VOC (CH)

10 %

Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích, v platném znění

Zákon 185/2001 Sb. o odpadech, v platném a účinném znění

Nařízení komise EU č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady ES 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, v platném a účinném znění

Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném a účinném znění

Vyhláška č. 402/2011o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Vyhláška 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných odpadů

Vyhláška 381/2001 Sb., katalog odpadů

Vyhláška 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady

Vyhláška 237/2002 Sb., o podrobnostech způsobu provedení zpětného odběru některých výrobků

Zákon 258/2000Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

VOC barvy a laky (EU):

Maximální obsah VOC: 6,2 g/l

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje oddíl 2. Úplné znění všech zkratek, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující

R10 Hořlavý.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
H226 Hořlavá kapalina a páry.
H301 Toxický při požití.
H311 Toxický při styku s kůží.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H331 Toxický při vdechování.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na stavu znalostí a zkušenostech výrobce k datu vydání tohoto dokumentu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti. Nepředstavují žádnou smluvní záruku kvalitativních vlastností výrobku a platí jen ve spojení s obvyklým zacházením za normálních podmínek a se specifikovanými údaji v technickém návodu. Za jakékoli jiné použití tohoto výrobku, event. v kombinaci s jinými produkty nebo postupy je zodpovědný sám uživatel.

Změny v bezpečnostním listu proti předchozí verzi jsou označeny **červeně**.