



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

Strana 1 z 10

Ceresit CE 51 Epoclean

Č. BL. : 218187
V004.1

Datum revize: 31.05.2015

Datum výtisku: 11.08.2015

Nahrazuje verzi ze dne: 24.06.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Ceresit CE 51 Epoclean

Obsahuje:

Benzylalkohol

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:

prostředek na předúpravy - čistič

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

17004 Praha 7

CZ

Tel.: +420 (2) 2010 1111

Fax č.: +420 (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):

Akutní toxicita

kategorie 4

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Cesta expozice: Orální

Podráždění očí

kategorie 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Akutní toxicita

kategorie 4

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Cesta expozice: Inhalační

2.2 Prvky označení

Prvky označení (CLP):

Výstražným symbolem
nebezpečnosti:



Signálním slovem:

Varování

Standardní větou o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování par.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P501 Odstraňte obsah / obal v souladu s vnitrostátními předpisy.
P280 Používejte ochranné rukavice.
P301+P312 PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO nebo lékaře nebo

2.3. Další nebezpečnost

Rozpouštědlo obsažené ve výrobku se v průběhu práce odpařuje a jeho páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou/snadno zápalnou směs.

Těhotné ženy se musí za všech okolností vyhnout vdechování a zasažení pokožky.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Všeobecná chemická charakteristika:

Čistící prostředek

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Organická rozpouštědla

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

Chemický název číslo CAS	Číslo ES REACH Reg.číslo	Obsah	Klasifikace
Benzylalkohol 100-51-6	202-859-9 01-2119492630-38	25- 50 %	Acute Tox. 4; Orální H302 Acute Tox. 4; Inhalační H332 Eye Irrit. 2 H319
Propylenkarbonát 108-32-7	203-572-1 01-2119537232-48	5- 15 %	Eye Irrit. 2 H319

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.

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:

Opláchnout proudem vody a mýdlem. Ošetřit pokožku. Znečištěný oděv ihned svléknout.

Kontakt s očima:

Okamžitě vypláchněte oči mírným proudem vody nebo očním vyplachovacím roztokem (po dobu minimálně 5 minut). Pokud bolesti přetrvávají (intenzivní ostrá bolest, citlivost na světlo, porucha vidění), pokračujte ve vyplachování a vyhledejte lékaře nebo nemocnici.

Po požití:

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
DÝCHÁNÍ: podráždění, kašel, lapání po dechu, tlak na hrudi.
POŽITÍ: nucení na zvracení, zvracení, průjem, bolest břicha.
Způsobuje vážné podráždění očí.

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, která 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.

Dodatečné pokyny:

Ohrožené obaly s produktem ochlazujte vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranné vybavení.

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 absorpčním 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

Pracoviště důkladně větrejte. Vyvarujte se otevřeného ohně, jiskření a zdrojů zážehu. Vypněte elektrická zařízení. Nekuřte, nesvařujte. Zbytky nevpouštějte do odpadních vod.

Při zpracování větších množství (> 1 kg) dbejte dále na: při zpracování a sušení, také po lepení, důkladně vyvětrejte. I v sousedních prostorách se vyvarujte všech zdrojů zážehu, např. ohně v krbech a kamnech. Včas vypněte elektrická zařízení jako toplořady, topné desky, akumulární kamna na noční proud atd., aby při zahájení práce byla chladná. Vyvarujte se jakéhokoliv jiskření, včetně elektrických přepínačů a přístrojů.

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

Hygienická opatření:

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Při práci nejzte, nepijte a nekuřte.

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

Skladujte v uzavřených, originálních obalech.

Obal s produktem uchovávejte těsně uzavřený.

Nádobu po použití dobře uzavřete a uložte na dobře větraném místě.

Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

Skladujte na suchém místě.

Doporučená teplota uskladnění mezi + 5 °C a + 35 °C
Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití
prostředek na předúpravu - čistič

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Pracovní expoziční limity

Platí pro
CZ

Obsažená látka [Regulovaná látka]	ppm	mg/m ³	Druh hodnoty	Kategorie krátkodobé expozice / Poznámka	Seznam předpisů
Benzylalkohol 100-51-6 [Benzylalkohol]		80	Nejvyšší přípustné koncentrace:		CZ OEL
Benzylalkohol 100-51-6 [Benzylalkohol]		40	Přípustný expoziční limit (PEL):		CZ OEL

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC)::

Název ze seznamu	Část prostředí	Doba expozice	Hodnota				Poznámky
			mg/l	ppm	mg/kg	ostatní	
Benzylalkohol 100-51-6	zemina				0,456 mg/kg		
Benzylalkohol 100-51-6	STP					39 mg/L	
Benzylalkohol 100-51-6	sediment (sladkovodní)				5,27 mg/kg		
Benzylalkohol 100-51-6	sediment (mořská voda)				0,527 mg/kg		
Benzylalkohol 100-51-6	voda (mořská voda)					0,1 mg/L	
Benzylalkohol 100-51-6	voda (přerušované propuštění)					2,3 mg/L	
Benzylalkohol 100-51-6	voda (sladkovodní)					1 mg/L	
Propylenkarbonát 108-32-7	voda (mořská voda)					0,09 mg/L	
Propylenkarbonát 108-32-7	voda (sladkovodní)					0,9 mg/L	
Propylenkarbonát 108-32-7	STP					7400 mg/L	
Propylenkarbonát 108-32-7	voda (přerušované propuštění)					9 mg/L	
Propylenkarbonát 108-32-7	zemina				0,81 mg/kg		
Propylenkarbonát 108-32-7	sediment (sladkovodní)				0,83 mg/kg		

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)::

Název ze seznamu	Oblast použití	Cesta expozice	Účinek na zdraví	Doba expozice	Hodnota	Poznámky
Benzylalkohol 100-51-6	obecná populace	orální	Akutní / krátkodobá expozice - systémové účinky		20 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Benzylalkohol 100-51-6	obecná populace	orální	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		5 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Benzylalkohol 100-51-6	Pracovníci	Inhalační	Akutní / krátkodobá expozice - systémové účinky		110 mg/m ³	
Benzylalkohol 100-51-6	Pracovníci	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky		22 mg/m ³	
Benzylalkohol 100-51-6	obecná populace	Inhalační	Akutní / krátkodobá expozice - systémové účinky		27 mg/m ³	

Benzylalkohol 100-51-6	obecná populace	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky	5,4 mg/m ³	
Benzylalkohol 100-51-6	Pracovníci	dermálně	Akutní / krátkodobá expozice - systémové účinky	40 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Benzylalkohol 100-51-6	Pracovníci	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky	8 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Benzylalkohol 100-51-6	obecná populace	dermálně	Akutní / krátkodobá expozice - systémové účinky	20 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Benzylalkohol 100-51-6	obecná populace	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky	4 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Propylenkarbonát 108-32-7	Pracovníci	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky	50 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Propylenkarbonát 108-32-7	Pracovníci	Inhalační	Dlouhodobá expozice - lokální účinky	20 mg/m ³	
Propylenkarbonát 108-32-7	Pracovníci	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky	176 mg/m ³	
Propylenkarbonát 108-32-7	obecná populace	dermálně	Dlouhodobá expozice - systémové účinky	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Propylenkarbonát 108-32-7	obecná populace	Inhalační	Dlouhodobá expozice - systémové účinky	43,5 mg/m ³	
Propylenkarbonát 108-32-7	obecná populace	orální	Dlouhodobá expozice - systémové účinky	25 mg/kg tělesné hmotnosti na den	
Propylenkarbonát 108-32-7	obecná populace	Inhalační	Dlouhodobá expozice - lokální účinky	10 mg/m ³	

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.

V případě dlouhodobého kontaktu se doporučují ochranné rukavice z nitrilové pryže (dle EN 374).

tloušťka materiálu > 0,4mm

Doba perforace: >60 minut

V případě delšího a opakovaného kontaktu je třeba dbát, aby byly výše uvedené doby průniku v praxi podstatně kratší než hodnoty stanovené předpisem EN 374. Ochranné rukavice musí být vždy testovány, zda jsou vhodné k použití na daném pracovišti (například mechanická a tepelná odolnost, snášenlivost s produkty, antistatické vlastnosti atd.). Při prvních známkách opotřebení ochranné rukavice ihned vyměnit. Údaje výrobce rukavic a příslušná pravidla profesního sdružení musí být vždy dodržena. Doporučujeme zpracovat plán péče o ruce ve spolupráci s výrobcem rukavic a profesním sdružením pracovníků v souladu s místními podmínkami a požadavky provozu.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle.

Ochrana těla:

vhodný ochranný oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	kapalina čirá/načervenalá
Vůně	aromatická
prahová hodnota zápachu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
pH (20 °C (68 °F); Konc.: 10 g/l; Rozp.: Voda)	6
Počáteční bod varu	100 °C (212 °F)
Bod vzplanutí	82 °C (179.6 °F); žádná metoda
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry (20 °C; nejvyšší parciální tlak par)	23 mbar
Hustota (20 °C (68 °F))	1,09 g/cm ³
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (20 °C (68 °F))	3.000 - 6.000 mPa.s
Viskozita (kinematická)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost (20 °C (68 °F))	emulgovatelný
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.

Akutní orální toxicita:

Zdraví škodlivý při požití.

Akutní inhalační toxicita:

Zdraví škodlivý při vdechování.

Toxicita výrobku spočívá v jeho narkotickém působení po inhalaci par.

V případě prodloužené nebo opakované expozice není vyloučen zdraví škodlivý účinek.

Oční dráždivost:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Akutní orální toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzylalkohol 100-51-6	LD50	1.620 mg/kg	oral		potkan	
Propylenkarbonát 108-32-7	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		potkan	EPA OPPTS 870.1100 (Akutní orální toxicita)

Akutní inhalační toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzylalkohol 100-51-6	Akutní toxicita odhadem	4,17 mg/l	aerosol			Odborný posudek
Benzylalkohol 100-51-6	LC50	> 4,178 mg/l		4 h	potkan	

Akutní dermální toxicita:

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Způsob aplikace	Expoziční doba	Druh	Metoda
Propylenkarbonát 108-32-7	LD50	> 3.000 mg/kg	dermal		králík	EPA OPPTS 870.1200 (Akutní dermální toxicita)

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzylalkohol 100-51-6	není dráždivý	4 h	králík	OECD směrnice 404 (Akutní dermální dráždivost / žiravost)

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzylalkohol 100-51-6	Category II	24 h	králík	OECD směrnice 405 (Akutní Dráždivost/ Žiravost očí)

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Zkouška typu	Druh	Metoda
Benzylalkohol 100-51-6	nesenzibilizující	Maxim. test (morče)	morče	Magnusson a Kligman metoda

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Typ studie / Způsob podání	Metabolická aktivace/ Doba expozice	Druh	Metoda
Benzylalkohol 100-51-6	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		
Propylenkarbonát 108-32-7	negativní	test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test)	s a bez		EPA OPPTS 870.5100 (Escherichia coli WP2 and WP2 UVRA Reverse Mutation Test)
Propylenkarbonát 108-32-7	negativní	intraperitoneální		myš	EPA OPPTS 870.5395 (In Vivo Mammalian Cytogenics Tests: Erythrocyte Micronucleus Assay)

Toxicita opakované dávky

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Doba expozice / Frekvence použití	Druh	Metoda
Propylenkarbonát 108-32-7	NOAEL=0,1 mg/l	Vdechnutí	14 weeks (93 days)6 hours/ day ; 5 days/week	potkan	
Propylenkarbonát 108-32-7	NOAEL=5.000 mg/kg	orálně: výživa žaludeční sondou	90 days5 days/week	potkan	OECD směrnice č. 408 (Opakovaná dávka 90-denní orální toxicity u hlodavců)

ODDÍL 12: Ekologické informace

Všeobecné informace o ekologii:

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

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.

12.1. Toxicita

Chemický název číslo CAS	Typ hodnoty	Hodnota	Studie akutní toxicity	Expoziční doba	Druh	Metoda
Benzylalkohol 100-51-6	LC50	646 mg/l	Ryby	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Benzylalkohol 100-51-6	EC50	360 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)
Benzylalkohol 100-51-6	EC50	640 mg/l	Řasy	96 h	Scenedesmus quadricauda	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
Propylenkarbonát 108-32-7	LC50	5.300 mg/l	Ryby	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Propylenkarbonát 108-32-7	EC50	> 500 mg/l	Dafnie	48 h	Daphnia magna	OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace)
Propylenkarbonát 108-32-7	NOEC	900 mg/l	Řasy	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)
	EC50	> 900 mg/l	Řasy	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Chemický název číslo CAS	Výsledek	Způsob aplikace	Odbouratelnost	Metoda
Benzylalkohol 100-51-6	lehce biologicky odbouratelné	aerobní	92 - 96 %	OECD směrnice 301 C (Snadná odbouratelnost: modifikovaný MITI test (I))
Propylenkarbonát 108-32-7		aerobní	98 %	OECD směrnice č. 301 E (Snadná odbouratelnost: Modifikovaný OECD skriningový test)

12.3. Bioakumulační potenciál / 12.4. Mobilita v půdě

Chemický název číslo CAS	LogKow	Bioakumulační faktor (BAF)	Expoziční doba	Druh	Teplota	Metoda
Benzylalkohol 100-51-6	1,08					
Propylenkarbonát 108-32-7	-0,41					

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Chemický název CAS-č.	PBT/vPvB
Benzylalkohol 100-51-6	Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.
Propylenkarbonát 108-32-7	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
080409

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. Číslo UN**
ADR Nejedná se o nebezpečné zboží
RID Nejedná se o nebezpečné zboží
ADN 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
ADN 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
ADN 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
ADN 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
ADN neaplikovatelné
IMDG neaplikovatelné
IATA neaplikovatelné
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
ADR neaplikovatelné
RID neaplikovatelné
ADN 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) 0,00 %

Seznam složek podle nařízení ES o detergentech.

Benzylalkohol
Remainder - no labeling~
Propylenkarbonát

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje oddíl 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující
H302 Zdraví škodlivý při požití.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Další informace:

Výrobek je určen pro profesionální použití.

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.

Prvky označení (DPD):

Xn - Zdraví škodlivý



R-věty:

R20/22 Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

S-věty:

S23 Nevdechujte páry.

S46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

S38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

S51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Obsahuje:

Benzylalkohol

Případné změny v tomto bezpečnostním listu jsou označeny svislými linkami na levém kraji dokumentu. Odpovídající text je označen odlišnou barvou na tmavém poli.