



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : 230 EUROBODY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Stonechip

Doporučená omezení použití : Pouze pro použití v průmyslových zařízeních nebo pro ošetření prováděné odborníky.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Roberlo s.a.
Ctra. Nacional II, Km. 706,5
17457 Riudellots de la Selva
ES

Telefon : +34972478060

Fax : +34972477394

Email osoby odpovědné za
bezpečnostní list : msds@roberlo.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+34 972 478060 (8:00-12:45 / 14:15-17:30 h) ROBERLO (Spain) (GMT + 1:00)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2 H315: Dráždí kůži.

Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2 H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.

Vlivy na laktaci nebo prostřednictvím laktace H362: Může poškodit kojence prostřednictvím mateřského mléka.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3, Centrální nervový systém H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

Toxicita pro specifické cílové orgány -
opakovaná expozice, Kategorie 2

H373: Při prodloužené nebo opakované expozici
může způsobit poškození orgánů.

Chronická toxicita pro vodní prostředí,
Kategorie 3

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Vysoce hořlavý

R11: Vysoce hořlavý.

Zdraví škodlivý

R48/20: Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného
poškození zdraví při dlouhodobé expozici
vdechováním.

Kategorie 3 látek toxických pro
reprodukční schopnosti

R63: Možné nebezpečí poškození plodu v těle
matky.

Dráždivý

R38: Dráždí kůži.

R67: Vdechování par může způsobit ospalost a
závratě.

R64: Může poškodit kojené dítě.

Nebezpečný pro životní prostředí

R52/53: Škodlivý pro vodní organismy, může
vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním
prostředí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H225
H315
H336
H361d
H362

H373
H412

Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Dráždí kůži.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Podezření na poškození plodu v těle matky.
Může poškodit kojence prostřednictvím
mateřského mléka.
Při prodloužené nebo opakované expozici
může způsobit poškození orgánů.
Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné

: **Prevence:**



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

zacházení	P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření.
	P280	Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.
	P260	Nevdechujte páry.
	P260	Nevdechujte aerosoly.
	Opatření:	
	P308 + P313	PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
	P303 + P361 + P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
	P370 + P378	V případě požáru: K uhašení použijte písek, suchou chemikálii nebo pěnu odolnou alkoholu.
	Skladování:	
	P403	Skladujte na dobře větraném místě.
	Odstranění:	
	P501	Odstraňte obsah/ obal předáním zařízení schválenému pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:
toluen

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Nátěrová hmota

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
toluen	108-88-3 203-625-9 01- 2119471310-51	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-R65 Xi; R38 R67	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 Repr.2; H361 STOT SE3; H336 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304	>= 20 - < 30
n-butyl-acetát	123-86-4	R10	Flam. Liq.3; H226	>= 1 - < 10



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

	204-658-1 01- 2119485493-29	R66 R67	STOT SE3; H336	
chlorované parafíny, C14-17	85535-85-9 287-477-0 01- 2119519269-33	R64 R66 N; R50-R53	Lact.H362 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 1 - < 2,5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Konzultujte s lékařem.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí : Vyděte na čistý vzduch.
Při závažném vystavení vlivu konzultujte s lékařem.
- Při styku s kůží : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s očima : Oči preventivně vypláchněte vodou.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Vdechnutí může vyvolat tyto symptomy:
Bolesti hlavy
Závrat
Vyčerpanost
Slabost
Styk s kůží může vyvolat tyto symptomy:
Zčervenání
Požití může vyvolat tyto symptomy:
Bolesti v břiše



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

Nevolnost
Zvracení
Průjem

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Alkohol odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

Nebezpečné produkty spalování : Nebezpečné produkty spalování nejsou známy

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Další informace : Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody. Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů. Plechovky skladujte z bezpečnostně požárních důvodů odděleně v uzavřených.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a uložte do obalu k likvidaci podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

For contact information in case of emergency, see section 1. For information on safe handling, see section 7. For exposure controls and personal protection measures, see section 8. For subsequent waste disposal, follow the recommendations in section 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8). Zamezte styku s kůží a očima. Osobní ochrana viz sekce 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Nádoba smí být otevřena pouze v prostoru s odsáváním. Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Zabraňte vzniku aerosolu. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Zákaz kouření. Skladujte na chladném místě. Skladujte na dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.

Doba skladování : 12 Meses

Jiné údaje : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) : Pro použití tohoto produktu neexistují žádné zvláštní pokyny



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

použití kromě těch, které již byly uvedeny.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
		PEL (Celkové prach)	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Prachy s převážně nespecifickým účinkem			
toluen	108-88-3	TWA	50 ppm 192 mg/m ³	2006/15/EC
Další informace	Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
toluen	108-88-3	STEL	100 ppm 384 mg/m ³	2006/15/EC
Další informace	Poznámka 'pokožka' připojená k limitním hodnotám expozice na pracovišti označuje možnost závažného proniknutí pokožkou, Orientační			
toluen	108-88-3	PEL	200 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
toluen	108-88-3	NPK-P	500 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží			
n-butyl-acetát	123-86-4	PEL	950 mg/m ³	CZ OEL
n-butyl-acetát	123-86-4	NPK-P	1.200 mg/m ³	CZ OEL

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

toluen : Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 147 mg/m³

n-butyl-acetát : Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 480 mg/m³

chloralkány, C14-17, : Oblast použití: Pracovníci
Cesty expozice: Vdechnutí
Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky
Hodnota: 6,7 mg/m³

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Láhev s čistou vodou k výplachům očí
Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana rukou



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

Poznámky	: Rozpouštědly odolné rukavice Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
Ochrana kůže a těla	: neprostupný ochranný oděv Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.
Ochrana dýchacích cest	: Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: šedý, čirý
Zápach	: charakteristický
pH	: Nevztahuje se
Bod tání/rozmezí bodu tání	: Nevztahuje se
Bod varu/rozmezí bodu varu	: 110,6 °C (7,6 hPa)
Bod vzplanutí	: 5 °C Metoda: ISO 1523, uzavřený kelímek Setaflash
Horní mez výbušnosti	: 7,1 %(v) (25 °C)
Dolní mez výbušnosti	: 1,2 %(v) (25 °C)
Tlak páry	: 22,4 hPa (20 °C) 123 hPa (50 °C)
Hustota	: 1,46 g/cm ³ (20 °C) Metoda: ISO 2811-1
Rozpustnost Rozpustnost ve vodě	: nemísitelná látka



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

Teplota samovznícení	: 520 °C
Viskozita	
Dynamická viskozita	: 270.000 mPa.s (20 °C) Metoda: ISO 2555
Kinematická viskozita	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)

9.2 Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla
Silné kyseliny a silné báze

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhelnatý
Oxid uhličitý (CO₂)
Halogenované sloučeniny



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Složky:

toluen:

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): 28,1 mg/l
Doba expozice: 4 h
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

n-butyl-acetát:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Krysa): 10.768 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): 23,4 mg/l
Doba expozice: 4 h
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 17.600 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

chlorované parafíny, C14-17:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Krysa): 26.100 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Krysa): > 20 mg/l
Doba expozice: 4 h
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík): 13.500 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky: Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky: Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

Mutagenita v zárodečných buňkách

Výrobek:

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen

Karcinogenita

Výrobek:

Karcinogenita - Hodnocení : Neobsahuje žádnou složku vedenou jako karcinogen

Toxicita pro reprodukci

Výrobek:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Podezření na poškození plodu v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Výrobek:

Cílové orgány: Centrální nervový systém
Hodnocení: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Výrobek:

Hodnocení: Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.

Aspirační toxicita

Výrobek:

Žádná klasifikace toxicity vdechováním

Další informace

Výrobek:

Poznámky: Symptomy zvýšené expozice mohou být bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení., Koncentrace značně vyšší než je mezní hodnota expozice mohou působit narkoticky., Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

n-butyl-acetát:



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 18 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 32 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy : EC50 (Algae): 675 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

chlorované parafíny, C14-17:

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 5.000 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 0,0059 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy : EC50 (Algae): 3,2 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci., Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- Výrobek : Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.
Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě.
- Znečištěné obaly : Vyprázdněte zbytky.
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

- ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

- ADN :
ADR : PRÍSLUŠENSTVÍ BAREV
RID : PRÍSLUŠENSTVÍ BAREV
IMDG : PAINT RELATED MATERIAL
IATA : Paint related material

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Obalová skupina

- ADN
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

Identifikační číslo
nebezpečnosti : 33
Štítky : 3

ADR

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 33
Štítky : 3

RID

Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 33
Štítky : 3

IMDG

Obalová skupina : III
Štítky : 3
EmS Kód : F-E, S-E

IATA

Pokyny pro balení (nákladní
letadlo) : 366
Pokyny pro balení (LQ) : Y344
Obalová skupina : III
Štítky : Flammable Liquids

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ekologicky nebezpečný : ne

ADR

Ekologicky nebezpečný : ne

RID

Ekologicky nebezpečný : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Seveso II - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2003/105/ES kterou se mění směrnice Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

		množství 1	množství 2
7b	Vysoce hořlavý	5.000 t	50.000 t

Těkavé organické sloučeniny : 410 g/l

Směrnice 2004/42/ES : Speciální vrchní nátěrové hmoty (840 g/l)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nevztahuje se

ODDÍL 16: Další informace

Plný text R-vět

R10	Hořlavý.
R11	Vysoce hořlavý.
R38	Dráždí kůži.
R48/20	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R63	Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky.
R64	Může poškodit kojené dítě.
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
R67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plný text H-prohlášení

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361	Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky při vdechování.
H362	Může poškodit kojenec prostřednictvím mateřského mléka.
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním může způsobit poškození orgánů.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



230 EUROBODY

Verze 1.0

Číslo BL (bezpečnostního listu):
H52019

Datum revize: 09.09.2014

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.