Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
podle Nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. **Identifikátor výrobku**

Č. výrobku (výrobce/dodavatel) ZY60000AAF10
Obchodní název/název [Z] ZowoPlast® 1120 AquaCleaner

1.2. **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Příslušná určená použití
barva nebo příslušenství pro barvy (pomocná látka)

Jen pro průmyslové a komerční použití.

1.3. **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)
Berger-Zobel GmbH
Coating Systems Telefon: +49 6359 / 8005-0
Maybachstraße 2 Telefax: +49 6359 / 8005-170
67269 Grünstadt

Úsek poskytující informace:
Laboratorní
E-mail Sicherheitsdaten@berger-zobel.de

1.4. **Telefonní číslo pro naléhavé situace**
24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

–

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. **Klasifikace látky nebo směsi**

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.2. **Prvky označení**

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

Bezpečnostní piktogramy

Standardní věty o nebezpečnosti
nelze použít

Pokyny pro bezpečné zacházení
nelze použít

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování
nelze použít

Doplňující charakteristika rizik
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. **Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Další informace: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. **Směsi**

Popis

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Č. ES **Č. CAS** **Indexové č.**	**REACH č.** **Označení** **značení // Poznámka**	**hm. %**

230-785-7 7320-34-5	01-2119489369-18-XXXX Tetrapotassium pyrophosphate Eye Irrit. 2 H319	2,5 - 5
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Látka se společným limitem (EU) pro expozici na pracovišti.	1 - 2,5
9004-82-4	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-(dodecyloxy)-, sodium salt Acute Tox. 4 H302 Odhad akutní toxicity (ATE): ATE (orální): 1600 mg/kg tělesné hmotnosti (TH)	1 - 2,5

Doplňující informace
Plné znění zařazení: viz v oddíle 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. **Popis první pomoci**

Všeobecné informace

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování
Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Po styku s pokožkou
Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Po kontaktu s očima
Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Po požití
Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Ihned se poradit s lékařem. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2. **Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

4.3. **Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. **Hasiva**

Vhodná hasiva
pěna odolná vůči alkoholu, oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstřikem, (voda)

Nevhodná hasiva
ostrý vodní proud

5.2. **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3. **Pokyny pro hasiče**
Připravit si ochranný dýchací přístroj.Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry.

6.2. **Opatření na ochranu životního prostředí**
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

6.3. **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz oddíl 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

6.4. **Odkaz na jiné oddíly**
Dodržujte ochranné předpisy (viz oddíl 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. **Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte nejiskřící nářadí. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevdechujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Další údaje
Páry jsou těžší než vzduch. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly
Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Podlahy musí vyhovovat "Předpisům pro zamezení rizika zapálení následkem elektrostatického výboje (TRGS 727)".

Pokyny pro skladování s jinými produkty
Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

Další informace o podmínkách skladování
Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 25 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.
Z důvodu podílu organických ředidel v přípravku:
Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

7.3. **Specifické konečné/specifická konečná použití**
Řídit se technickým referenčním dokumentemDodržovat návod k použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. **Kontrolní parametry**
Toleranční meze na pracovišti:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Č. ES 252-104-2 / Č. CAS 34590-94-8

PEL: 270 mg/m3; 43,74 ppm
NPK-L: 550 mg/m3; 89,1 ppm
Poznámka: (muze pronikat pokozkou)

Doplňující informace
PEL : limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti
NPK-L : limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti
Ceiling : horní hranice

DNEL:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Č. ES 252-104-2 / Č. CAS 34590-94-8
DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Zaměstnanec: 283 mg/kg
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Zaměstnanec: 308 mg/m³
DNEL dlouhodobé dermálně (systémový), Spotřebitel: 121 mg/kg
DNEL dlouhodobé inhalativní (systémový), Spotřebitel: 37,2 mg/m³
dlouhodobé orálně (systémový), Spotřebitel: 36 mg/kg

PNEC:

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Č. ES 252-104-2 / Č. CAS 34590-94-8
PNEC vodní zdroje, sladká voda: 19 mg/L
PNEC vodní zdroje, mořská voda: 1,9 mg/L
PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování: 190 mg/L
PNEC sediment, sladká voda: 70,2 mg/kg
PNEC sediment, mořská voda: 7,02 mg/kg
PNEC, podlaha: 2,74 mg/kg
PNEC čistička (STP): 4168 mg/L

8.2. **Omezování expozice**

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Dodržovat omezenou dobu používání podle GefStoffV ve spojení s pravidly používání ochranných dýchacích přístrojů (BGR 190). Používejte jen dýchací přístroj s označením CE včetně čtyřmístného čísla notifikované osoby.

Ochrana rukou

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: Butylkaučuk
Tloušťka materiálu rukavic > 0,4 mm ; Doba průniku > 480 min.
Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže. Doporučené rukavice EN ISO 374
Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí/obličeje

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle .

Ochrana trupu

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplu.

Bezpečnostní opatření

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	**Kapalný**
Barva:	**zelený**
Zápach:	**charakteristický**
Prahová hodnota zápachu:	**nelze použít**
Bod tání/bod tuhnutí:	**nelze použít**
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	**100 °C** Zdroj: Water
Hořlavost:	**nelze použít**
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	
Dolní mez výbušnosti:	**1,1 Obj. %**
Horní mez výbušnosti:	**14 Obj. %** Zdroj: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Bod vzplanutí:	**nelze použít**
Teplota samovznícení:	**207 °C** Zdroj: (2-methoxymethylethoxy)propanol
Teplota rozkladu:	**nelze použít**

hodnota pH při 20 °C:	**nelze použít**
Kinematická viskozita (40°C):	**< 20 mm2/s**
Viskozita při 20 °C:	**11 s 4 mm** Metoda: DIN 53211
Rozpustnost(i):	
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	**mísitelný**
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	**viz oddíl 12**
Tlak páry při 20 °C:	**23 mbar** Metoda: vypočtený. Zdroj: Water
Hustota a/nebo relativní hustota:	
Hustota při 20 °C:	**1,02 g/cm3** Metoda: ISO 2811, část 3
Relativní hustota páry:	**nelze použít**
vlastnosti částic:	**nelze použít**

9.2. **Další informace**

Obsah pevných látek:	**3,63 hm. %**
obsah rozpouštědel:	
Organické rozpouštědlo:	**2 hm. %**
Voda:	**93 hm. %**
Zkouška oddělení rozpouštědla:	**< 3 hm. % (ADR/RID)**

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. **Reaktivita**
Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. **Chemická stabilita**
Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

10.3. **Možnost nebezpečných reakcí**
Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.4. **Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

10.5. **Neslučitelné materiály**
nelze použít

10.6. **Nebezpečné produkty rozkladu**
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

(2-methoxymethylethoxy)propanol
orální, LD50, Potkan: > 5000 mg/kg
dermálně, LD50, Králík: > 5000 mg/kg

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-(dodecyloxy)-, sodium salt
orální, LD50, Potkan: 1600 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži; Vážné poškození očí/podráždění očí

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Pokožka
no irritation
oči

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

(2-methoxymethylethoxy)propanol

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici; Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Hodnocení Žádné údaje k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Nebezpečnost při vdechnutí; Hodnocení Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Zkušenosti z praxe/osob

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností

Obsažené látky této směsi nesplňují kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

11.2. **Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému
Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

12.1. **Toxicita**

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Toxicita ryb, LC50, Pimephales promelas (jeleček velkohlavý): 10000 mg/L (96 h)
Toxicita hrotnatek, EC50, Daphnia magna (hrotnatka velká): 1919 mg/L (48 h)

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-(dodecyloxy)-, sodium salt
Toxicita hrotnatek, EC50, ceriodaphnia dubia: 3,12 mg/L (48 h)

Dlouhodobé Ekotoxicita

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. **Perzistence a rozložitelnost**

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: 75 % (28 D); Hodnocení Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
Metoda: OECD F
: 93 % (13 D)
Metoda: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

12.3. **Bioakumulační potenciál**

(2-methoxymethylethoxy)propanol
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: 1,01

Biokoncentrační faktor (BCF)

Žádné toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.4. **Mobilita v půdě**

(2-methoxymethylethoxy)propanol
: Hodnocení Žádné údaje k dispozici

12.5. **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7. **Jiné nepříznivé účinky**
Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. **Metody nakládání s odpady**

Správné odstranění odpadu / produkt
Doporučení
Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Správné odstranění odpadu / balení
Doporučení
Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.1. **UN číslo nebo ID číslo**
nelze použít

14.2. **Příslušné označení UN pro přepravu**

14.3. **Třídy nebezpečnosti pro přepravu**
nelze použít

14.4. **Obalová skupina**
nelze použít

14.5. **Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava (ADR/RID)	nelze použít
Znečišťující moře	nelze použít

14.6. **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, věděly co dělat v případě nehody nebo vytečení.
Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

Další údaje

Pozemní přeprava (ADR/RID)

kód omezení pro tunely	-

Přeprava po moři (IMDG)

EmS-čísla	nelze použít

14.7. **Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**
Nepřepravovat jako hromadný náklad dle IBC - Code.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]
Tento produkt není klasifikován podle Směrnice 2012/18/EU.

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích [Industrial Emissions Directive]
Hodnota VOC (v g/L) ISO 11890-2: 31
Hodnota VOC (v g/L) ASTM D2369: 592

Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a jeho prováděcí předpisy
Nařízení vlády c. 361/2007 Sb., o podmínkách ochrany zdraví při práci
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy
Zákon č. 120/2002 Sb., o biocidech

Informace týkající se omezení při zaměstnávání
Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

Další informace:

Švýcarsko:
Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 2

Dánsko:
PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

15.2. **Posouzení chemické bezpečnosti**
Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění zařazení z oddílu 3:

Eye Irrit. 2 / H319	Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Acute Tox. 4 / H302	Akutní toxicita (orální)	Zdraví škodlivý při požití.

Zkratky a akronymy

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
AGW	Toleranční meze na pracovišti
BGW	Biologickou limitní hodnotou
CAS	Chemická abstraktní služba
CLP	Klasifikace, označování a balení
CMR	Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Účinná koncentrace
ES	Evropská společenství
EN	Evropskou normou
IATA-DGR	Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech
IBC Code	Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
ISO	Mezinárodní organizace pro normalizaci
LC	Letální koncentrace
LD	Letální dávka
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
OSN	United Nations
VOC	Těkavé organické sloučeniny
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další údaje
Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v oddíle 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.