

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Druh výrobku	směs
Název	P. K. Cleaner
Číslo výrobku	není

1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1 Příslušná určení použití látky nebo směsi

Určeno pro všeobecné použití

Hlavní kategorie použití	pro profesionály i spotřebitelé
Podrobnosti týkající se průmyslového/profesionálního použití	různá použití
Příslušná určená použití látky nebo směsi Kategorie použití	Pěnový čistič na bázi alkalických solí, ethanolaminů a detergentů. nátěry a barvy, ředidla, odstraňovače nátěrů

1.2.2 Nedoporučená použití

Nejsou další informace

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno	P.K Koopmans Lakfabrieken B.V.	Distributor: METRUM s.r.o. gen. Štefánika 1638 750 02 Přerov obchod@metrum.cz
Místo podnikání nebo sídlo	Nieuweweg 5 PO Box 4 9172 ZS Ferwert 9073 GN Marrum - Holandsko	
Telefonní číslo	Tel +31 (0) – 518 411 292	
E-mail	info@koopmansverf.nl - www.koopmansverf.nl	

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

V pracovní dny 8:00-16:00 hodin P.K Koopmans Lakfabrieken B.V tel. + 31 (0) 518 - 411 292
ČR: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;
tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).

Skin Corr. 1B	H314
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

Plné znění H vět v oddíle 16

Škodlivé účinky spojené s fyzikálně-chemickými vlastnostmi, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení

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

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věta/věty o nebezpečnosti

H314
H319
H335
Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Způsobuje vážné podráždění očí.
Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyn/pokyny pro bezpeční zacházení

P102
P271
P280
P301+P330+P331
P304+P340
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
Používejte ochranné rukavice.
PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P. K. Cleaner

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

	P305+P351+P338 P337+P313 P403+P233 P501	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte obsah/obal v autorizovaném sběrném místě pro nebezpečný nebo speciální odpad v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
Nebezpečné látky:	amoniak, vodný roztok (CAS 1336-21-6) kumensulfonát draselný (CAS 28085-69-0) 2-isopropylbenzensulfonát sodný (CAS 32073-22-6) 2-aminoethan-1-ol (CAS 141-43-5)	
Doplňující informace o nebezpečnosti	Nejsou.	

2.3 Další nebezpečnost

Směs splňuje kritéria pro její klasifikaci jako PBT	Zatím není posouzeno.
Směs splňuje kritéria pro její klasifikaci jako vPvB	Zatím není posouzeno
Jiná nebezpečnost, která nemá vliv na klasifikaci	Nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

netýká se

3.2 Směsi

Chemická identita (název)	Identifikátory látky	Koncentrace (%)	Klasifikace dle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).
2-butoxyethan-1-ol	č. CAS 111-76-2 č. ES 203-905-0 index. č. 603-014-00-0	10-20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
amoniak, vodný roztok	č. CAS 1336-21-6 č. ES 215-647-6 index. č. 007-001-01-2	5-10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
kumensulfonát draselný	č. CAS 28085-69-0 č. ES 248-827-8	5-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
2-isopropylbenzensulfonát sodný	č. CAS 32073-22-6 č. ES 250-913-5-	5-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
ethoxylované mastné alkoholy	č. CAS 68439-50-9 č. ES 500-213-3	5-10	Skin Irrit. 2, H315
2-aminoethan-1-ol	č. CAS 141-43-5 č. ES 205-483-3 index. č. 603-030-00-8	1-5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Plné znění standardních vět o nebezpečnost v oddíle 16.

Expoziční limity v pracovním prostředí (pokud existují) v oddíle 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Pokyny první pomoci

První pomoc – všeobecně	Pokud se necítíte dobře, poraďte se s lékařem (je-li to možné, ukažte etiketu). Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.
První pomoc – při nadýchání	Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu podmínky pro volné dýchání.

P. K. Cleaner

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830

První pomoc – při styku s kůží	Opláchněte pokožku vodou / sprchujte. Veškeré kontaminované oblečení okamžitě svlékněte.
První pomoc – při zasažení očí	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li k dispozici a je to snadné. Pokračujte v oplachování.
První pomoc – při požití	Vypláchněte ústa. V případě náhodného požití okamžitě volejte lékaře. Nevyvolávejte zvracení.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
	Žádné údaje.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
Žádné údaje.	
ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1 Hasiva	
Vhodná hasiva	Pěna, oxid uhličitý, rozprašovaná voda.
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	
Nebezpečí požáru	Vystavení se produktům rozkladu může být zdraví nebezpečné. Při vysokých teplotách může výrobek uvolňovat nebezpečné látky, jako je kouř, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.
5.3 Pokyny pro hasiče	
Pokyny pro hašení	Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodou.
Ochrana při hašení požáru	Ochranné prostředky pro hasiče při hašení chemikálií, ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku	
6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	
Nouzové postupy	Viz ochranná opatření uvedená v částech 7 a 8.
6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze	
	Žádné další údaje.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.	
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	
Způsoby odstraňování kontaminace	Čistěte saponátem - nepoužívejte rozpouštědla.
Další informace	Nepoužitý výrobek, příp. obaly se zbytkem výrobku předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.
6.4 Odkazy na jiné oddíly	
Telefonní čísla pro naléhavé situace viz oddíl 1. Informace o vhodných osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8. Informace o nakládání s odpady v oddíle 13.	
ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	
Opatření pro bezpečné zacházení	Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.
Hygienická opatření	Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po každém kontaktu s výrobkem si umyjte ruce.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a včetně neslučitelných látek a směsí	
Technická opatření	Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou.
Nekompatibilní produkty	Skladujte odděleně od oxidantů, silných kyselin a silných zásad.
Skladovací podmínky	Skladujte na dobře větraném místě. Skladujte v souladu s místními předpisy.
7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití	
Další informace naleznete v technickém listu výrobku.	

P. K. Cleaner

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky		
8.1 Kontrolní parametry		
8.1.1 Směs obsahuje dle NV č. 41/2020 látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.		
Název látky	PEL (mg.m ⁻³)	NPK-P (mg.m ⁻³)
2-butoxyethan-1-ol (CAS 111-76-2)	100	200
2-aminoethan-1-ol (CAS 141-43-5)	2,5	7,5
8.1.2 Doporučené postupy monitorování	Nejsou k dispozici žádné další informace	
8.1.3 Látky znečišťující ovzduší	Nejsou k dispozici žádné další informace	
8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC	Nejsou k dispozici žádné další informace	
8.1.5 Řízení rizik	Nejsou k dispozici žádné další informace	
8.2 Omezování expozice		
8.2.1 Vhodné technické kontroly	Zajistěte dobré větrání na pracovišti.	
8.2.2 Individuální ochranné prostředky		
Ochrana rukou V případě opakovaného nebo dlouhodobého kontaktu je třeba používat rukavice. Další informace vám poskytne dodavatel.		
Ochrana očí Při nebezpečí rozstříknutí ochranné brýle.		
Ochrana pokožky a těla Běžný pracovní oděv.		
Ochrana dýchacích cest Je nezbytné používat individuální opatření na ochranu dýchacích cest.		
Tepelné nebezpečí	Údaje nejsou známe.	
Omezování expozice životního prostředí	Zamezte uvolnění do životního prostředí.	
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti		
9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
Skupenství	kapalina	
Barva	bezbarvá	
Zápach	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	údaj není k dispozici	
pH	12,5	
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1):	údaj není k dispozici	
Teplota tání	údaj není k dispozici	
Teplota tuhnutí	údaj není k dispozici	
Teplota varu	údaj není k dispozici	
Teplota vzplanutí	údaj není k dispozici	
Teplota samovznícení	údaj není k dispozici	
Teplota rozkladu	údaj není k dispozici	
Hořlavost (pevná látka, plyn)	údaj není k dispozici	
Tlak par	údaj není k dispozici	
Relativní hustota par při 20 °C	údaj není k dispozici	
Hustota	1,04 kg/l	
Rozpustnost ve vodě	nemísitelné	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	údaj není k dispozici	
Viskozita kinematická	≥0,962 mm ² /s	
Viskozita dynamická	údaj není k dispozici	
Výbušné vlastnosti	údaj není k dispozici	
Oxidační vlastnosti	údaj není k dispozici	
Meze výbušnosti	údaj není k dispozici	
9.2 Další informace		
Obsah VOC	10 g/l	

P. K. Cleaner

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

Oddíl 10: Stálost a reaktivita	
10.1 Reaktivita	
Vystavení se případným produktům rozkladu může být zdraví nebezpečné.	
10.2 Chemická stabilita	
Žádné další informace.	
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	
Žádné další informace.	
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	
Žádné další informace.	
10.5 Neslučitelné materiály	
Žádné další informace.	
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	
Za normálních podmínek skladování a používání by se neměl tvořit žádný nebezpečný produkt rozkladu.	
Oddíl 11: Toxikologické informace	
11.1 Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita: Žíravost/dráždivost pro kůži	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. pH = 12,5
Vážné poškození/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí. pH = 12,5
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. P. K.Cleaner kinematická viskozita $\geq 0,962$ mm ² /s
Oddíl 12: Ekologické informace	
12.1 Akutní toxicita	
Ekologie obecně:	Tento produkt není považován za toxický pro vodní organismy a nezpůsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
12.2 Perzistence a rozložitelnost	
Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.	
12.3 Bioakumulační potenciál	
Údaj není k dispozici.	
12.4 Mobilita v půdě/vodě	
Údaj není k dispozici.	
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT: zatím není posouzeno vPvP: zatím ne í posouzeno	
12.6 Jiné nepříznivé účinky	
Další informace:	Žádné další údaje.
Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování	
13.1 Metodika nakládání s odpady	
Metody nakládání s odpady:	Odstraňte obsah/obal na místě určeném obcí k odstraňování odpadů.
Ekologie – odpady:	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Kód odpadu dle Evropského katalogu odpadů:	Za zatřídění odpadu odpovídá jeho pvopdce.

P. K. Cleaner

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

Oddíl 14: Informace pro přepravu

Podle předpisů ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	RID
14.1 UN číslo	
neregulováno	neregulováno
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
netýká se	netýká se
Popis přepravního dokladu	
netýká se	netýká se
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
netýká se	netýká se
14.4 Obalová skupina	
netýká se	netýká se
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
Ne	Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Silniční přeprava

neregulováno

Železniční přeprava

neregulováno

Námořní přeprava

Neregulováno

Letecká přeprava

Neregulováno

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPO | L 73/78 a předpisu IBC

Netýká se.

Oddíl 15: Informace o předpisech

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

15.1.1 Předpisy EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) a zřízení Evropské agentury pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45 / ES a zrušuje se Nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94, jakož i směrnice Rady 76/769 / EHS a směrnice Komise 91/155 / EHS, 93/67 / EHS, 93/105 / ES a 2000/21 / ES v platném znění (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a zrušují směrnice 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/ 2006 v platném znění (CLP).

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí (RID), které tvoří přílohu C Úmluvy o mezinárodní železniční přepravě (COTIF).

Předpisy týkající se přepravy nebezpečných věcí v mezinárodní letecké dopravě (IATA DGR).

Mezinárodní kodex pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG CODE).

Neobsahuje žádné látky podléhající omezením přílohy XVII nařízení REACH.

Neobsahuje žádné látky ze seznamu kandidátů REACH.

Neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH.

Neobsahuje žádné látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických polutantech Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/42 / ES ze dne 21. dubna 2004 o emisích těkavých organických sloučenin v důsledku používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro povrchovou úpravu vozidel, jakož i o změně směrnice 1999/13 / ES.

Produkt P. K. Cleaner obsah VOC: 10 g/l

15.1.2 Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 309/2001 Sb., o ochraně zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

P. K. Cleaner

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 20015/830

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorie, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Netýká se.

Oddíl 16: Další informace

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu dostupných znalostí. Jeho cílem je popsat požadavky na výrobky z důvodů ochrany životního prostředí, zdraví a bezpečnosti. Nemělo by se však vykládat jako záruka konkrétních vlastností produktu.

Pokyny týkající se školení: Běžným používáním tohoto produktu se rozumí použití v souladu s pokyny na obalu.

Zdroje dat:

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a o změně nařízení (ES)) Č. 1907/2006.

Změny v bezpečnostním listu: oddíl 6, 7, 14, 15

Zkratky a zkratková slova:

REACH	Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek č. 1907/2006
CLP	Nařízení ES 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace průměrná
PEL	přípustný expoziční limit
CAS	číslo dle Chemical Abstracts Services
PBT	látka perzistentní, bioakumulující a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující
ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici
COTIF	Úmluva o mezinárodní železniční přepravě
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní dohoda námořní přepravy nebezpečného zboží
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí z roku 1973, pozměněná protokolem z roku 1978 (Marpol = znečištění moře)
ES	přídělené číslo chemické látky v Evropském seznamu existujících komerčních chemických látek – EINECS
LC ₅₀	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD ₅₀	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace

Legenda ke klasifikaci:

Acute Tox. 4 (dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní nebezpečí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest

Plné znění H a EUH vět:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.

P. K. Cleaner

Bezpečnostní list

v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění nařízení (EU) 2015/830

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.

Bezpečnostní list v souladu s přílohou II nařízení REACH.

Poskytnuté informace odpovídají našim současným znalostem a mají za cíl poskytnout popis produktu pouze pro účely související s požadavky na zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Proto by neměly být chápány jako záruka jakýchkoli specifických vlastností produktu.