

BEZPEČNOSTNÍ LIST KaiBlooe™ Čistící prostředek

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Datum vydání: 20. 03. 2015

Strana 1 (celkem 8)

Datum revize: -

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

KaiBlooe™ Čistící prostředek

1.2 Příslušná určená užití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Čistič na vodní bázi na toalety a hygienická zařízení

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku se sídlem v ČR:

Obchodní firma: de Wolf GROUP s. r. o.

Sídlo: Americká 2452/14, 350 02 Cheb, Česká republika

Telefonní číslo: Tel.: 354 435 130

Fax: (+420) 354 437 190

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

ivana.vybiralova@uniconsulting.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařská záchranná služba: 155

Hasiči: 150

Policie ČR: 158

Toxikologické informační středisko (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. 24 hodin denně 224 919 293;
224 915 402; 224 914 575

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Klasifikace na základě klasifikačních pravidel uvedených ve směrnici 67/548/EHS a 1999/45/ES a na základě zákona č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a přípravcích a jeho prováděcích předpisů:

Žiravý. R34 Způsobuje poleptání

2.1.2. Klasifikace podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Eye Damage Category 1,

Vážné poškození očí; H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Corrosive Category 1C.

Žiravost pro kůži; H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

2.2 Prvky označení

Piktogram:



GHS05

Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení - všeobecné:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení – prevence:

P260 Nevdechujte mlhu.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Pokyny pro bezpečné zacházení – reakce:

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST KaiBlooe™ Čistící prostředek

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Datum vydání: 20. 03. 2015

Strana 2 (celkem 8)

Datum revize: -

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Pokyny pro bezpečné zacházení – skladování:

P405 Skladujte uzamčené.

Pokyny pro bezpečné zacházení – odstraňování:

P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC (látky vzbuzující velké obavy) zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

· PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxické látky):

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako PBT podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

· vPvB (vysoce perzistentní, vysoce bioakumulativní látky):

Směs neobsahuje látky klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu jako vPvB podle Přílohy XIII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Směsi**

Směs obsahuje tyto nebezpečné chemické látky:

Chemický název:	Obsah v (%):	Registrační číslo: Indexové číslo: Číslo ES: Číslo CAS:	Klasifikace:	
			Směrnice 67/548/EHS:	Nařízení ES č. 1272/2008:
Biologicky rozložitelná povrchově aktivní látka (etoxylovaný alkohol)	5-10	patentované	Xi; R41 N; R50	Eye Damage 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412
Kyselina citronová	1-10	- - 201-069-1 77-92-9	Xi; R36	Eye Irrit. 2A; H319
Kyselina sulfamidová	1-10	- - 226-218-8 5329-14-6	Xi; R36, R41 N; N51/53	Eye Irrit. 2A; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412
(2-Methoxymethylethoxy)-propanol technická směs isomerů (IUPAC: 1-(3-Metoxypropoxy)propan-1-ol)	1-10	- - 252-104-2 34590-94-8	-	Expoziční limit
Kyselina fosforečná	1-5	- - 231-633-2 7664-38-2	C; X34	Skin Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290

Symbol nebezpečnosti: GHS05

Limitní hodnoty expozice viz oddíl 8. Plné znění R a H- vět viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**4.1 Popis první pomoci**

Při nadýchání: Přeneste postiženého na čistý vzduch. Pokud došlo k zástavě dechu, poskytněte umělé dýchání nebo zajistěte odbornou osobu na podávání kyslíku. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Okamžitě oplachujte vodou po dobu 15 minut. Omyjte vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím vyperte. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Vypláchněte oči při otevřených víčkách velkým množstvím vody po dobu 20 minut. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

BEZPEČNOSTNÍ LIST KaiBlooey™ Čistící prostředek
(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 20. 03. 2015

Strana 3 (celkem 8)

Datum revize: -

Při požití: Vypijte sklenici vody nebo mléka. Nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Gastrointestinální a břišní potíže, bolesti břicha, nevolnost, šok nebo smrt.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vždy ihned vyhledejte lékaře.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Hasiva volte podle okolností. Konkrétní hasiva se neuvádějí.

Nevhodná hasiva: neuvádí se.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte dýchací přístroj nezávislý na přístupu okolního vzduchu. Kontaminovanou vodu odstraňte podle místních předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vyvarujte se kontaktu s očima a kůží. Pracovníci musejí být vybaveni osobními ochrannými prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku většího množství výrobku do kanalizace, spodních a povrchových vod a do půdy. Při náhodném úniku do kanalizace informujte podle místních předpisů příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Kapalný přípravek nechte absorbovat inertním nasákovým materiálem (např. univerzální pojiva, písek, křemelina, piliny). Nasáklý sorbent uložte k následnému odstranění ve shodě s platnými místními předpisy. Viz oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zacházení a skladování viz oddíl 7. Osobní ochrana viz oddíl 8. Odstraňování viz oddíl 13

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

7.1.1 Všeobecná doporučení

Dbejte běžných bezpečnostních pokynů pro práci s chemikáliemi. Po každém použití si umyjte ruce. Zamezte kontaktu s kůží a očima. Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím vyperte.

7.1.2 Pokyny pro obecnou hygienu při práci

Pokyny pro ochranu sob viz oddíl 8.

Dbejte běžných bezpečnostních pokynů pro práci s chemikáliemi a pokynů na etiketě.

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

Uchovávejte v chladu na dobře větraném místě, v originálním, dobře uzavřeném obale.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistič na vodní bázi

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Přípustné expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (technická směs isomerů)

CAS: 34590-94-8

Specifikace : PEL

Specifikace

: NPK-P

Hodnota : 270 mg/m³

Hodnota

: 550 mg/m³

Faktor přepočtu na ppm: 0,165

Poznámka D: při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

Kyselina fosforečná

CAS: 7664-38-2

Specifikace : PEL

Specifikace

: NPK-P

Hodnota : 1 mg/m³

Hodnota

: 2 mg/m³

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

BEZPEČNOSTNÍ LIST KaiBlooey™ Čistící prostředek

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 20. 03. 2015

Strana 4 (celkem 8)

Datum revize: -

PEL – Přípustné expoziční limity jsou celosměnné časově vážené průměry koncentrací plynů, par nebo aerosolů v pracovním ovzduší, jimiž mohou být podle současného stavu znalostí vystaveni zaměstnanci při osmihodinové pracovní době, aniž by u nich došlo i při celoživotní expozici k poškození zdraví, k ohrožení jejich pracovní schopnosti a výkonnosti.

NPK – Nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek v pracovním ovzduší jsou koncentrace látek, kterým nesmí být zaměstnanec v žádném časovém úseku pracovní směny vystaven

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č.432/2003 Sb.: Nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

Neuvádí se

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Neuvádí se

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecné pokyny a hygienická opatření:

Dbejte obvyklých pokynů pro práci s chemikáliemi. Před přestávkou a po skončení pracovní doby si umyjte ruce. Neskladujte s potravinami, krmivy a nápoji. Před přestávkou a koncem pracovní doby si umyjte ruce. Při vstupu do prostor určených ke konzumaci jídla, svlékněte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky. Nevdechujte prach/kouř/mlhu.

Ochrana očí: Zamezte kontaktu s očima. Použijte těsně přiléhající brýle. EN 166.

Ochrana rukou: Zamezte dlouhodobému nebo intenzivnímu kontaktu s pokožkou.

Při opakovanému a dlouhodobému kontaktu používejte ochranné rukavice. Doporučený materiál: neopren, nitril. ČSN EN 374.

Ochrana kůže: Noste běžný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích cest: Při stálé práci, nedostatečném větrání a překračování PEL, při selhání kontrolních a ventilačních systémů, při zvýšení koncentrací par např. v špatně větratelných prostorách, při haváriích apod. používejte vhodnou ochranu dýchacích cest což je maska s filtrem typu A nebo AX podle ČSN EN 14387:2004).

Ochrana před tepelným nebezpečím: Neuvádí se.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

Žádné informace

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÁ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Kapalina

Barva: Modrá

Zápach nebo vůně: Květinová

Prahová hodnota zápachu: Není určena

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

Hodnota pH: <1 (koncentrovaný), 1-1,4 (zředěný)

Bod tání / bod tuhnutí: Není určeno

Bod varu/ rozmezí bodu varu: 98,889 °C

Bod vzplanutí: Není určeno

Rychlost odpařování: Není určeno

Hořlavost: Není hořlavý

Horní / dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: Výrobek není výbušný

Tlak páry: Není určeno

Hustota páry: Není určeno

Relativní hustota: Není určeno

Objemová hmotnost: Není určeno

Rozpustnost: Ano

Rozpustnost ve vodě: Rozpustný

Rozdělovací koeficient: n - oktanol/ voda: Není určeno

Teplota samovznícení: Není určeno

Teplota rozkladu: Není určeno

Viskozita: Není určeno

Výbušné vlastnosti: Ne

Oxidační vlastnosti: Ne

9.2 Další informace

Jiné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

BEZPEČNOSTNÍ LIST KaiBlooe™ Čistící prostředek
(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 20. 03. 2015

Strana 5 (celkem 8)

Datum revize: -

10.1 Reaktivita

Může být korozivní pro kovy.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za podmínek zacházení v oddíle 7 stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může reagovat s kovy a kyselinami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace.

10.5 Neslučitelné materiály

Zabraňte styku s kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu vznikají oxidy uhlíku a fosforu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

KaiBlooe™ Čistící prostředek						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita	LD50	30600	mg/kg	potkan		
Akutní dermální toxicita	LD50	54800	mg/kg	králík		
Akutní inhalační toxicita	LD50	17	mg/m ³			Miha a výpary mohou způsobit podráždění dýchacích cest a sliznic
Kožní dráždivost						Delší nebo opakovaný kontakt s pokožkou zředěných roztoků nebo mlhy může způsobit dermatitidu.
Oční dráždivost						Miha a výpary mohou způsobit podráždění očí
Dráždivost dýchacích cest						Dlouhodobé vdechování může způsobit vážné podráždění.
Senzibilizace						Nesenzibilizuje
Chronická toxicita						1)
Karcinogenita						Negativní
Mutagenita						Neočekává se
Reprodukční toxicita						Negativní
STOT-SE (jednou)						Neočekává se
STOT-RE (opakovaně)						Neočekává se
Při požití						Gastrointestinální a břišní potíže, bolesti břicha, nevolnost, šok nebo smrt.
Další informace						Výpočtová metoda

Poznámky: 1) údaje nejsou k dispozici

STOT-SE Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

STOT-RE Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

NOAEL - Dávka, při které ještě nebyl pozorován škodlivý účinek

DNEL (Derived No Effect Level) - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

PNEC (Predicted No Effect Concentration) - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

ŽP – životní prostředí

bw –tělesná hmotnost

(2-Methoxymethylethoxy)- propanol technická směs isomerů (IUPAC: 1-(3-Metoxypoxy)propan-1-ol) CAS 252-104-2						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Akutní orální toxicita	LD50	>5000	mg/kg	potkan		
Akutní dermální toxicita	LD50	>5000	mg/kg	potkan		
Akutní inhalační toxicita	LC50	>2,06	mg / l / 4h	potkan		
Kožní dráždivost						Vysoušení pokožky
Oční dráždivost						Mírně dráždí
Senzibilizace						Nic nepoukazuje na takové účinky
Příznaky						Může vyvolat bolesti hlavy a závratě, otupělost

Kyselina fosforečná						
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka

BEZPEČNOSTNÍ LIST KaiBlooe™ Čistící prostředek

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Datum vydání: 20. 03. 2015

Strana 6 (celkem 8)

Datum revize: -

Akutní orální toxicita	LD50	1530	mg/kg	potkan		
Akutní dermální toxicita	LD50	2740	mg/kg	králík		
Akutní inhalační toxicita	LD50	0,85	mg/m3/1hod	potkan		

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

KaiBlooe™ Čistící prostředek							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Biodegradace							1)
Bioakumulace							Ne
Toxicita pro ryby							1)
Toxicita pro dafnie							1)
Toxicita pro řasy							1)
Mobilita v půdě							1)
Výsledek PBT v vPvB charakteristik							Neobsahuje
Jiné škodlivé účinky							1)

Poznámka:

1) údaje nejsou k dispozici

(2-Methoxymethylethoxy)- propanol technická směs isomerů (IUPAC: 1-(3-Metoxypoxy)propan-1-ol)							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Biodegradace		28 d	75	%			
Bioakumulace	BCF		<100				
Bioakumulace	LogPow		-0,6				
Toxicita pro ryby	LC50	96 h	>10000	mg/l	Pimephales promelas		
Toxicita pro dafnie	NOEC/NOEL		12	mg/l	Daphnia magna		
Toxicita pro dafnie	EC50	48 h	1919	mg/l	Daphnia magna		
Toxicita pro řasy	EC50	96 h	>969	mg/l			
Toxicita pro řasy	EC50	72 h	275	mg/l			
Toxicita pro bakterie	EC10	18 h	4168	mg/l	Pseudomonas putida		

Biologicky rozložitelná povrchové aktivní látka (etoxylovaný alkohol)							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Biodegradace							Ano
Bioakumulace	BCF		<100				Ne
Toxicita pro ryby	LC50		0,59	mg/l	Pleuronectes platessa		
Toxicita pro ryby	NOEC		0,16	mg/l	Lepomis macrochirus		

Kyselina sulfamidová CAS: 5329-14-6							
Toxicita / účinky	Měřená veličina	Čas	Hodnota	Jednotka	Organismus	Zkušební metoda	Poznámka
Toxicita pro ryby	LC50		70,3	mg/l	Pimephales promelas		

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zamezte úniku i malého množství výrobku do kanalizace, spodních a povrchových vod a do půdy. Při náhodném úniku do kanalizace informujte podle místních předpisů příslušné orgány. Používejte v souladu s návodem k použití.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Přípravek je nutné odstraňovat podle místních předpisů prostřednictvím oprávněných firem jako nebezpečný odpad.

Vhodné způsoby odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů: Pokud se přípravek a obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů Sbírka zákonů č. 381/2001. Obal po vyprázdnění odložte na místo k tomu určené. Nevyčištěné obaly je nutné likvidovat jako obsah. Vyčištěný obalový materiál předejte k recyklaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST KaiBlooey™ Čistící prostředek

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 20. 03. 2015

Strana 7 (celkem 8)

Datum revize: -

Katalog odpadů:

15	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTÍCÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Kategorie odpadu: N

Právní předpisy o odpadech: Přípravek je nutné odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1 Číslo UN:**

1805

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku: KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK

14.2.1 Silniční a železniční přeprava – ADR/ RID

UN číslo: 1805
Oficiální pojmenování pro přepravu: KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK
Třída nebezpečnosti pro dopravu: 8
Obalová skupina: III
Klasifikační kód: C1
LQ (ADR 2013): 5L
Vyňaté množství: E1 -
Nebezpečí pro životní prostředí: Ne
Kód omezené pro tunely: E

14.2.2. Přeprava po moři - IMDG

UN číslo: 1805
Oficiální pojmenování pro přepravu: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Třída nebezpečnosti pro dopravu: 8
Obalová skupina: III
Omezení IMDG-EMS: -
Látka znečišťující moře (Marine Pollutant): Ne
Nebezpečí pro životní prostředí: Nevztahuje

14.2.3 Letecká přeprava – ICAO/IATA

UN číslo: 1805
Oficiální pojmenování pro přepravu: PHOSPHORIC ACID SOLUTION
Třída nebezpečnosti pro dopravu: 8
Obalová skupina: III
Nebezpečí pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Zaměstnanci musí být proškolení. Všechny osoby podílející se na dopravě musí dodržovat bezpečnostní opatření.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: Neaplikuje se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Zákon 350/2011 Sb. v pl.zn., o chemických látkách a přípravcích
Zákon 185/2001 Sb. v pl.zn., o odpadech ve znění pozdějších předpisů
Zákon 258/2000 Sb. v pl.zn., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon 266/1994 Sb. v pl.zn., o drahách, ve znění pozdějších předpisů
Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů
Zákon 111/1994 Sb. v pl.zn., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů
Zákon 114/1995 Sb. v pl.zn., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č.

BEZPEČNOSTNÍ LIST KaiBlooey™ Čistící prostředek

(podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP))

Datum vydání: 20. 03. 2015

Strana 8 (celkem 8)

Datum revize: -

17/ 2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška 402/2011 Sb. v pl.zn., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

Nařízení vlády 361/2007 Sb. v pl. zn., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

Vyhlášky 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení vlády 80/2014 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů

Dbejte ustanovení vyhlášky č. 288/2003 Sb., kterou se stanoví práce a pracoviště, které jsou zakázány těhotným ženám, kojícím ženám, matkám do konce devátého měsíce po porodu a mladistvým a podmínky, za nichž mohou mladiství výjimečně tyto práce konat z důvodu přípravy na povolání.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Ne

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Směs byla klasifikovaná podle Nařízení 1272/2008:

Pomocí výsledků testů:

Eye Damage Category 1; H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Skin Corrosive Category 1C; H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Plné znění R- vět, na něž je v oddíle 3 uveden odkaz:

R34 Způsobuje poleptání

R36 Dráždí oči

R41 Nebezpečí vážného poškození očí

R50 Vysoce toxický pro vodní organismy

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

H290 Může být korozivní pro kovy.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Eye Dam Vážné poškození očí

Eye Irrit. Podráždění očí

Skin Corr. Žravost pro kůži

Skin Irrit. Dráždivost pro kůži

Aquatic Acute Nebezpečný pro vodní prostředí

Aquatic Chronic Nebezpečný pro vodní prostředí

Met. Corr. Látka nebo směs korozivní pro kovy

Pokyny pro školení: Školení pracovníků nakládajících s přípravkem není vyžadováno zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v pl. zn.

Doporučená omezení použití: Čistič na vodní bázi

Další informace a zdroje údajů:

Hlavní bibliografické zdroje: Neuvádí se.

Informace uvedené v bezpečnostním listě se zakládají na znalostech k datu jeho vydání. Týkají se pouze uvedeného výrobku a neslouží k ujištění o jeho určitých vlastnostech. Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným použitím výrobku. Uživatel je zodpovědný za dodržení všech platných a souvisejících právních předpisů. Ručení je vyloučeno.

Tento bezpečnostní list byl vypracován podle bezpečnostního listu výrobce ze dne 20. 11. 2014