

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 1 (celkem 11)

Datum revize: 20.5.2015

Obchodní název výrobku: TRUMIL čisticí prostředek

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Název: TRUMIL čisticí prostředek

Identifikační číslo: nemá směs

Registrační číslo: nemá směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určená použití : Alkalický čisticí prostředek na odstranění mastné špíny a organických nečistot v domácnosti.

Nedoporučená použití: Nejsou uvedena

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Důbrava chemické výrobní družstvo

Místo podnikání nebo sídlo: Valašské Klobouky, Hřbitovní 97, PSČ 766 33

IČO:00030279

Telefon: + 420 577 320 641-3

Fax.:+ 420 577 320 579

Odborně způsobilá osoba: kolinek.josef@dubrava.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS)

Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2

Telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otrava lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Celková klasifikace směsi: Směs je klasifikována jako nebezpečná

Nebezpečné účinky na zdraví: Dráždivý; dráždí oči, kůži.

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky

Fyzikálně-chemické účinky: Není klasifikováno žádné fyzikálně chemické nebezpečí

2.1	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle ES 1272/2008	Klasifikace	H věty
		Eye Damage 1	H318
		Skin Irrit.2	H315
		Aquatic chronic kat.3	H412
	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	R-věty
		Xi	R36/37/38

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 2 (celkem 11)

Datum revize: 20.5.2015

Obchodní název výrobku: TRUMIL čisticí prostředek

2.2 Prvky označení:

Obchodní název: Trumil čisticí prostředek na mastnou špínu a připáleniny

Obsahuje složky: 2-Aminoethan-1-ol

Tetrasodium ethylene diamine tetracetate

Alkohol C12-C15-rozvětvené a lineární, etoxilované

Výstražní symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži

H412 Škodlivý pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P305+P351 +PP338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte lékaře. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P501 Odstraňte obal/obsah podle státních předpisů.

2.3 Další nebezpečnost: Směs ani složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Produkt je směsí více látek

3.2 Směs

Název složky	Obsah (%)	Číslo CAS Číslo ES Indexové č.	Registrační číslo	Klasifikace		
				Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008	
2-Aminoethan-1-ol	< 5	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8	01-2119486455-28-XXXX	Xn; R 20/21/22 C; R34	Acute Toc.4 Skin Corr.1B STOT SE 3 Aqacit Chronic 3	H302-H312-H332 H314 H335 H412
Sodium C ₁₄ – C ₁₆ Olefin Sulfonate	< 3	- 931-534-0 -	-	Xi; R 36/38	Eye Irrit.2 Skin Irrit.2	H319 H315
Alkohol C ₁₂ -	< 5	68131-39-5	-	Xn; R22	Acute Toc.4	H302

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 3 (celkem 11)

Datum revize: 20.5.2015

Obchodní název výrobku: TRUMIL čisticí prostředek

C ₁₅ -rozvětvené a lineární, etoxilované		Neaplikovatelné – polymer		Xi; R 41 N; R 50	Eye Dam. 1 Aquatic Acute1	H318 H400
Tetrasodium ethylene diamine tetracetate	< 5	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2	01-2119486762-27-0005	Xi; R41 R36/38 Xn; R20/22	Acute Toc.4 Eye Dam. 1 Skin Irrit.2	H302; H332 H318 H315

Poznámka: úplné znění zde uvedených R-vět viz bod 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Projevili-li se zdravotní potíže, při požití nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

Při nadýchání: Dopravit na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Odstranit kontaminovaný oděv. Kůži omýt proudem pokud možno vlažné vody, popř. mýdlem nebo jiným vhodným mycím prostředkem a pokožku ošetřit reparačním krémem.

Při zasažení očí: Ihned vymývat proudem čisté vody po dobu 10-15 minut, vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Vypláchnout ústa vodou, dát vypít čtvrt až půl litru vody. Nevyvolávat zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Data nejsou uvedena

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

Vhodné hasiva: Přizpůsobit okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva: nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

není známo

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte samostatný dýchací přístroj a úplný ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 4 (celkem 11)

Datum revize: 20.5.2015

Obchodní název výrobku: TRUMIL čisticí prostředek

6.1. Opatření pro ochranu osob ochranné prostředky a nouzové: Používání osobních ochranných pomůcek (viz bod 8.). Vyloučit přímý kontakt s přípravkem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do povrchových a podzemních vod a půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitý přípravek nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (podle uniklého množství a místa úniku – např. pískem, piliny, jiné sorpční materiály, uložit do označené nádoby).

6.4. Odkaz na jiné metody

Odkaz na oddíl 8 a 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Zamezit styku s očima. Při práci používat ochranné rukavice, vyloučit přímý kontakt s očima a pokožkou. Skladovat v uzavřených obalech, mimo dosah dětí

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

Přípravek skladujte při teplotách 5 - 25 °C v uzavřených obalech v suchých prostorách chráněnými před povětrnostními vlivy

7.3. Specifické konečné použití

Přípravek je určen k prodeji spotřebiteli. Používá se neředěný na odstraňování mastné špíny a připálenin. Při čištění kuchyňského nádobí dbát na důkladné opláchnutí vodou po použití přípravku. Při práci používat gumové rukavice, vyloučit přímý kontakt s očima a pokožkou.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity (novela zákona 93/2012 Sb):

Složka	Přípustný expoziční limit (PEL)	Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
2-Aminoethan-1-ol	5 mg.m ⁻³	10 mg.m ⁻³

Zahraniční expoziční limity:

2-Aminoethanol

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům):

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník, dermálně (systémový efekt) = 1 mg/kg bw/d

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 5 (celkem 11)

Datum revize: 20.5.2015

Obchodní název výrobku: TRUMIL čisticí prostředek

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: pracovník, inhalačně (lokální efekt) = 3,3 mg/m³

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: spotřebitel, dermálně (systémový efekt) = 0,24 mg/kg bw/d

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: spotřebitel, inhalačně (lokální efekt) = 2 mg/m³

Dlouhodobá nebo opakovaná expozice: spotřebitel, orálně (systémový efekt) = 3,75 mg/kg bw/d

PNEC (odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům):

sladká voda: 0,085 mg/l

mořská voda: 0,0085 mg/l

občasný únik: 0,025 mg/l

čistička odpadních vod: 100 mg/l

sediment (sladká voda): 0,425 mg/kg

sediment (mořská voda): 0,0425 mg/kg

půda: 0,035 mg/kg

Tetrasodium ethylene diamine tetracetate

DNEL

2,5 mg/m³ (akutní systémové efekty inhalační - zaměstnanci)

2,5 mg/m³ (akutní lokální efekty inhalační - zaměstnanci)

1,5 mg/m³ (akutní systémové efekty inhalační - veřejnost)

1,5 mg/m³ (akutní lokální efekty inhalační - veřejnost)

25 mg/kg t_{lesné váhy} /den (dlouhodobá expozice systémové efekty orální - veřejnost)

PNEC

2,2 mg/l (sladká voda)

0,22 mg/l (mořská voda)

1,2 mg/l (občasný únik)

8.2 Omezování expozice

Zamezit styku s očima a kůží.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci si umyjte ruce.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Běžná hygienická opatření - Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si omýt ruce teplou vodou a mýdlem. Případně ošetřit pokožku vhodným reparačním krémem.

a) Ochrana dýchacích orgánů: Není nutné, při běžném použití výrobku se expozice nepředpokládá.

b) Ochrana rukou: Gumové rukavice.

c) Ochrana očí: Uzavřené ochranné brýle.

d) Ochrana kůže: Vhodný ochranný oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 6 (celkem 11)

Datum revize: 20.5.2015

Obchodní název výrobku: TRUMIL čisticí prostředek

Zabránit úniku do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti přípravku

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	kapalina nažloutlé barvy
Zápach:	po použitých surovinách, případně parfému
Prahová hodnota zápachu:	nejsou informace
pH (při 20°C)	pH roztoku do 11,5
Bod taní /bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	nehořlavá látka
Meze výbušnosti nebo hořlavosti	údaje nejsou k dispozici
Tlak pár:	údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	min. 1,02 g/cm ³
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	kapalná látka
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	oxidační vlastnosti se nepředpokládají
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici

9.3. Další informace: neuvedeno

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita: Možná reakce se silnými kyselinami. Možný vývoj vodíku při reakci s některými kovy(zinek, hliník)

10.2. Chemická stabilita : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu

10.3. Možnost nebezpečných chemických reakcí
Možný vývoj vodíku při reakci s některými kovy(zinek, hliník)

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyvarovat:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 7 (celkem 11)

Datum revize: 20.5.2015

Obchodní název výrobku: TRUMIL čisticí prostředek

Vyhýbat se kontaktu s látkami s nebezpečnou chemickou reakcí :Kyseliny, Lehká kovy, Hliník, Zinek, Organické peroxidy

10.5. Neslučitelné materiály:

Nebezpečné chemické reakce: Kyseliny, Lehká kovy, Hliník, Zinek, Organické peroxidy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Mohou vznikat plynné toxické zplodiny

ODDÍL 11: Toxikologické informace: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Směs není klasifikována jako akutně toxická

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
2-Aminoethan-1-ol	LD ₅₀	1515 mg/kg	orálně	potkan
	LD ₅₀	2504 mg/kg	dermálně	králik
	LC ₅₀	>1,3mg/l 6hod	inhalačně	potkan
Tetrasodium ethylene diamine tetracetate	LD ₅₀	>1780 - < 2000mg/kg	orálně	potkan
	LOAEC	ca.30mg/m ³	inhalačně	potkan
Alkohol C ₁₂ -C ₁₅ -rozvětvené a lineární ,etoxilované (>5 - <15 EO) Alkoholy, C ₁₂ -15-rozvětvené a lineární, ethoxylované (>2,5-5 EO)	LD ₅₀	> 300 - 2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD 50	> 2000 mg/kg	orálně	potkan
	LD ₅₀	> 2000 mg/kg	dermálně	králik

Žíravost: Směs nemá klasifikovanou žíravost

Dráždivost: Směs je klasifikována jako dráždivá

Senzibilizace: Směs nemá klasifikovanou senzibilizaci vdechováním a stykem s kůží.

Mutagenita: Směs nemá klasifikované mutagenní účinky

Karcinogenita: Směs nemá klasifikované karcinogenní účinky

Toxicita pro reprodukci : Směs není klasifikována jako toxická pro reprodukci

ODDÍL 12: Ekologické informace:

Směs není klasifikována jako toxická pro vodní organismy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 8 (celkem 11)

Datum revize: 20.5.2015

Obchodní název výrobku: TRUMIL čisticí prostředek

12.1 Toxicita - akutní toxicita pro vodní organismy:

Alkohol C₁₂-C₁₅-rozvětvené a lineární, etoxylované

Alkoholy, C₁₂-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>5 - <15 EO)

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod., průtokový test, *Cyprinus carpio* > 1 - 10 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., statický test, *Daphnia magna* > 1 - 10 mg/l

Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod., statický test, *Desmodesmus subspicatus* > 1 - 10 mg/l

Toxicita pro mikroorganismy: EC₅₀, působení na aktivovaný kal, respirační inhibice = 140 mg/l

Pozemní vyšší rostliny: NOEC, *Lepidium sativum* (řeřicha) = 10 mg/kg

Alkoholy, C₁₂-15-rozvětvené a lineární, etoxylované (>2,5-5 EO)

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod., polostatický test, *Brachydanio rerio* > 0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., statický test, *Daphnia magna* > 0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod., statický test, *Desmodesmus subspicatus* > 0,1 - 1 mg/l

Toxicita pro mikroorganismy: EC₅₀, působení na aktivovaný kal, respirační inhibice = 140 mg/l

Pozemní vyšší rostliny: NOEC, *Lepidium sativum* (řeřicha) = 10 mg/kg

2-Aminoethan-1-ol

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod., *Carassius auratus* = 170 mg/l

LC₅₀, 96 hod., *Cyprinus carpio* = 349 mg/l

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., *Daphnia magna* = 65 mg/l

Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod., *Scenedesmus subspicatus* = 22 mg/l

NOEC, 72 hod., *Pseudokirchnerella subcapitata* = 1 mg/l

Toxicita pro mikroorganismy: EC₅₀, 16 hod., *Pseudomonas putida* = 110 mg/l

EC₁₀, 0,5 hod., působení na aktivovaný kal > 1000 mg/l

Akutní toxicita/ Sodium C₁₄ – C₁₆ Olefin Sulfonate

LC₅₀ *Poecilia reticulata* 48h: 13mg/l

LC₅₀ červi *Tubificidae* g.sp. 48h: 10 mg/l

EC₅₀ *Daphnia magna* 48h: 5 mg/l

LC₅₀, *Cladophora* sp.7d : 50mg/

12.2 **Persistence a rozložitelnost:** Biologicky rozložitelné

12.3 **Bioakumulační potenciál:** Produkt nemá potenciál k biokumulaci

12.4 **Mobilita v půdě:** Data nejsou k dispozici

12.5 **Výsledky posouzení PBT a vPvB :** Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB

Posouzeno na základě obsahu složek

12.6 **Jiné nepříznivé účinky:** nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 9 (celkem 11)

Datum revize: 20.5.2015

Obchodní název výrobku: TRUMIL čisticí prostředek

13.1 Metody nakládání s odpadem

Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu.

Nespotřebované zbytky přípravků zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. Znečištěný povrch se po mechanickém odstranění přípravku opláchne velkým množstvím vody.

Kód odpadu: 16 03 05 - Nepoužité výrobky- Organické odpady obsahující nebezpečné látky .

Způsoby likvidace kontaminovaného obalu

V souladu s ustanovením zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Dle katalogu odpadů vyhlášky č. 381/2001 Sb. se jedná o komunální odpad – odpad z domácností: Po vypláchnutí vodou je obal zaříděn jako: 20 01 39 komunální odpad – složka z odděleného sběru – plasty.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu: Přípravek nepodléhá mezinárodním dohodám o přepravě nebezpečných věcí.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

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

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění včetně prováděcích vyhlášek

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

Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb. v platném znění

Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb. v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách v platném znění, včetně prováděcích vyhlášek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Verze	Datum	Změny
-------	-------	-------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 10 (celkem 11)

Datum revize: 20.5.2015

Obchodní název výrobku: TRUMIL čisticí prostředek

1.0	22.11.2012	Celková revize všech oddílů bezpečnostního listu podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)č.453/2010 a podle Nařízení Evropského parlamentu rady (ES)č.1272/2008
	20.5.2015	Změny v bodě 2

Klíč nebo legenda ke skratkám

DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
CLP	nařízení ES 1272/2008
REACH	nařízení ES 1907/2006
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
Xi	Dráždivý
C	Žíraví
N	Nebezpečný pro životní prostředí
Xn	Zdravý škodlivý
Skin Corr.1B	Žíravý/dráždivý pro kůži kategorie 1B
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány-jednorázová expozice
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí
Skin Irrit.2	Dráždivý pro kůži.
Eye Irrit.2	Vážné poškození /podráždění očí , kategorie 2
Acute Toc.4	Akutní toxicita
Aquatic Acute1	Nebezpečí pro vodní prostředí.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí , kategorie 1
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí .
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 23.2. 2009

Strana 11 (celkem 11)

Datum revize: 20.5.2015

Obchodní název výrobku: TRUMIL čisticí prostředek

H400	Vysoce toxický pro vodní organizmy
R36	Dráždí oči
R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R34	Způsobuje poleptání
R20/21/22	Zdravý škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.
R50	Vysoce toxický pro vodní organizmy
R41	Nebezpečí vážného poškození očí
R36/38	Dráždí oči a kůži
R20/22	Zdravý škodlivý vdechování a při požití.
S2	Uchovávejte mimo dosah dětí.
S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc
S37	Používejte vhodné ochranné rukavice.
S46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení
Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	

Pokyny pro školení:

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.

Další informace

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.