Prusament Resin Cleaner DPM

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 30.10.2025 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	:	Látka
Obchodní název	:	Prusament Resin Cleaner DPM
Chemický název	:	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Číslo ES	:	252-104-2
Číslo CAS	:	34590-94-8
Registrační číslo REACH	:	01-2119450011-60
Vzorec	:	C7H16O3
Další způsoby označení	:	Dipropylene glycol methyl ether

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost

Kategorie hlavního použití	:	Čisticí výrobek
Spec. průmyslového/profesionálního použití	:	Spotřebitelské užití Profesionální použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce
Prusa Polymers a.s.
Partyzánská 188/7A
170 00 Praha 7
Česká republika
T +420 222 263 718
info@prusa3d.cz, www.prusa3d.cz

Distributor
Prusa Research a.s.
Partyzánská 188/7A
170 00 Praha
Česká republika
T +420 222 263 718
info@prusa3d.cz, www.prusa3d.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země/oblast	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

Látka není zařazena na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Název	Identifikátor výrobku	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Dipropylene glycol methyl ether	Číslo CAS: 34590-94-8 Číslo ES: 252-104-2 REACH-č: 01-2119450011-60	EUH210

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Poznámky : Tento produkt není detergentem ve smyslu Nařízení o detergentech.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – obecně : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku).

První pomoc při vdechnutí : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Zajistěte, aby byl postižený v klidu.

První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.

První pomoc při kontaktu s očima : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody. Při přetrvávající bolesti, mrkání nebo zarudnutí očí vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyhledejte lékařskou pohotovost.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna. Suchý prášek. Oxid uhličitý. Vodní mlha. Písek.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Nevdechujte kouř z požáru nebo výpary z rozkladu.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO a CO2).

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru	:	Zasažené nádoby ochlazujte rozstřikovanou vodou nebo vodní mlhou. Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.
Ochrana při hašení požáru	:	Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nouzové postupy	:	Evakuujte nepotřebné pracovníky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky	:	Vybavte úklidový tým řádnými ochrannými pomůckami.
Nouzové postupy	:	Prostory odvětrávejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Jestliže kapalina pronikne do odpadní vody nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění	:	Rozlitou tekutinu nechte co nejdříve vstřebat do inertní pevné látky, např. jílu nebo křemeliny. Uniklý produkt odstraňte. Skladujte odděleně od ostatních materiálů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz nadpis 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	:	Před jídlem, pitím nebo kouřením a než opustíte pracoviště si umyjte ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. V místě zpracování zajistěte dobré větrání, aby nedocházelo k hromadění výparů. Při zacházení s výrobkem zabraňte styku s pokožkou a očima. Vyvarujte se vdechování výparů. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

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

Skladovací podmínky	:	Uchovávejte pouze v původní nádobě na chladném a dobře větraném místě mimo dosah: Zdroje tepla a vznícení. Nádobu uchovávejte zavřenou, pokud výrobek nepoužíváte. Uchovávejte pouze v původním obalu.
Nekompatibilní látky	:	Silné zásady. Silné kyseliny.
Neslučitelné materiály	:	Zdroje vznícení. Přímé sluneční světlo.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Prusament Resin Cleaner DPM (34590-94-8)	
EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Poznámka	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání	
Místní název	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol (směs isomerů)
PEL (OEL TWA)	270 mg/m³
	43,8 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m³
	89,3 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 20/2025 Sb.)

DNEL a PNEC

Prusament Resin Cleaner DPM (34590-94-8)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	283 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	308 mg/m³
DNEL/DMEL (veřejnost)	
Dlouhodobé - systémové účinky,orálně	36 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	37,2 mg/m³
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	121 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	19 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	1,9 mg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	190 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (sladká voda)	70,2 mg/kg sušiny
PNEC sediment (mořská voda)	7,02 mg/kg sušiny
PNEC (zemina)	
PNEC zemina	2,74 mg/kg sušiny
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	4168 mg/l

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné pomůcky:

Zabraňte veškeré zbytečné expozici.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:
Při opakovaném nebo dlouhodobém působení: Protichemické brýle nebo ochranné brýle. EN166

Ochrana kůže

Ochrana rukou:
Při opakovaném nebo dlouhodobém působení: Ochranné rukavice proti chemikáliím (EN 374)

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:
V případě nedostatečného větrání používejte ochranu dýchacích cest. Noste respirátor odpovídající EN140 s filtrem typu A/P2 nebo lepším. Tento produkt by neměl být používán za špatných podmínek větrání, pokud není použita ochranná maska s vhodným plynovým filtrem (tj. typ A1 dle se používá norma EN 14387)

Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Další informace:
Během používání nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	Kapalina
Barva	:	Bezbarvý.
Zápach	:	mírný.
Prahová hodnota zápachu	:	Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	:	-83 °C
Bod tuhnutí	:	Není k dispozici
Bod varu	:	198,6 °C
Hořlavost	:	Hořlavá kapalina a páry.
Výbušnost	:	Nepovažuje se za výbušný.
Dolní mez výbušnosti	:	1,1 obj. % ASTMD3828
Horní mez výbušnosti	:	14 obj. % ASTMD3828
Bod vzplanutí	:	75 °C ASTMD3828
Teplota samovznícení	:	207 °C
Teplota rozkladu	:	Není k dispozici
pH	:	Není k dispozici
Viskozita, kinematická	:	4,55 mm²/s 20°C
Viskozita, dynamická	:	3,7 mPa·s 25°C
Rozpustnost	:	Voda: > 1000 g/l 25°C
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	:	Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	:	0,006
Tlak páry	:	0,037 kPa 20°C
Tlak páry při 50°C	:	Není k dispozici
Hustota	:	0,95 g/cm³ Type: 'density' Temp.: 20 °C
Relativní hustota	:	Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	:	Není k dispozici
Charakteristiky částic	:	Nevztahuje se

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Nebylo stanoveno.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebylo stanoveno.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční světlo. Extrémně vysoké nebo nízké teploty.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

dým. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Prusament Resin Cleaner DPM (34590-94-8)	
LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, dermálně, potkan	> 19020 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 potřísnění kůže u králíků	9510 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Prusament Resin Cleaner DPM (34590-94-8)	
NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	1000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Doplňkové informace : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Prusament Resin Cleaner DPM (34590-94-8)	
Viskozita, kinematická	4,55 mm²/s 20°C

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Prusament Resin Cleaner DPM (34590-94-8)	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Ostatní vodní organismy [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Řasy [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Řasy [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronická)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (chronická)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Prusament Resin Cleaner DPM (34590-94-8)	
Perzistence a rozložitelnost	Biologicky snadno rozložitelný podle příslušeného testu OECD.

12.3. Bioakumulační potenciál

Prusament Resin Cleaner DPM (34590-94-8)	
Faktor biokoncentrace (BCF REACH)	< 100
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,006
Bioakumulační potenciál	Nebylo stanoveno.

12.4. Mobilita v půdě

Prusament Resin Cleaner DPM (34590-94-8)	
Normalizovaný koeficient adsorpce organického uhlíku (Log Koc)	0,28

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Prusament Resin Cleaner DPM (34590-94-8)
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Prusament Resin Cleaner DPM (34590-94-8)	
Další informace	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech : Zákon č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech, v platném znění.

Metody nakládání s odpady : Všechen odpad seberte do vhodných označených nádob a odstraňte podle místních předpisů. Před odstraněním nebo spalováním je dávána přednost recyklaci.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Odstraňte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

Informace o ekologickém odpadu : Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů				
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.4. Obalová skupina				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován	Není regulován
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Není regulován

Doprava po moři

Není regulován

Letecká přeprava

Není regulován

Vnitrozemská lodní doprava

Není regulován

Železniční přeprava

Není regulován

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neuvedeno v příloze XVII nařízení REACH

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neuvedeno v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podle nařízení REACH (SVHC)

Neuvedeno na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Neuvedeno na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neuvedeno na seznamu POP (nařízení EU 2019/1021)

Nařízení o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Není uvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Nařízení Rady (ES) o kontrole zboží dvojího užití

Není uvedeno v NAŘÍZENÍ RADY (ES) o kontrole zboží dvojího užití.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neuvedeno na seznamu prekurzorů výbušnin (EU)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neuvedeno na seznamu prekurzorů drog (EU)

Národní předpisy

Česká republika

České národní předpisy : Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění.
Vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů, v platném znění.
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.
Nařízení (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků (USA)
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
AIHA	Americká mezinárodní zdravotnická aliance
ANAC	Národní úřad pro vodní dopravu, Brazílie
ANTAQ	Národní úřad pro vodní dopravu, Brazílie

Zkratky a akronymy:	
ANTT	Národní úřad pro pozemní dopravu, Brazílie
ATE	Odhady akutní toxicity
AwSV	Regulační systémy pro nakládání s látkami nebezpečnými pro vodní prostředí (AwSV)
BCF	Biokoncentrační faktor
BetrSichV	Vyhláška o průmyslové bezpečnosti (BetrSichV)
BLV	Biologická mezní hodnota
BSK	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
BS EN	British Standard
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
CSA	Posouzení chemické bezpečnosti
CWÜV	Nařízení o uplatňování Úmluvy o chemických zbraních (CWÜV)
DFG	Německá výzkumná nadace
DGUV	Německé sociální úrazové pojištění
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
DOT	Ministerstvo dopravy
DPC	Ředitelství přístavů a pobřežní stráže (přeprava v brazilských vodách)
DSL	Seznam domácích látek v Kanadě (DSL)
EC50	Střední účinná koncentrace
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
ED	Endokrinní disruptor
EINECS	Evropský seznam existujících komerčních chemických látek
EN	Evropská norma
EPA	Agentura pro ochranu životního prostředí
EWC	Evropský katalog odpadů
GÜG	Zákon o monitorování prekurzorů (GÜG)
ChemOzonSchichtV	Nařízení o látkách škodlivých ozonové vrstvě (ChemOzonSchichtV)
ChemVerbotsV	Nařízení o zákazu chemických látek (ChemVerbotsV)
ChemVOCFarbV	Předpis o obsahu těkavých látek (VOC) v nátěrových hmotách (ChemVOCFarbV)
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IC	Zaměnitelná složka
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
ICG	Skupina zaměnitelných složek
IDLH	Bezprostředně nebezpečné pro život a zdraví
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace

Zkratky a akronymy:	
INSQ	Mexický národní seznam chemických látek
IOELV	Indikativní limit expozice na pracovišti
JArbSchG	Zákon o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG)
KrWaffKontrG	Zákon o zbraních (KrWaffKontrG)
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
Log Kow	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)
Log Pow	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)
MAK	maximální koncentrace na pracovišti
MuSchG	Zákon o ochraně pracujících matek (MuSchG)
N.O.S.	Blíže nespecifikováno
NDSL	Nedomácí látky v Kanadě
NIOSH	National Institute for Occupational Safety and Health (USA)
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
OSHA	Správa BOZP (USA)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
OOP	Osobní ochranné prostředky
RBAC	RBAC č. 175 (brazilský předpis o civilním letectví) – přeprava nebezpečných výrobků v civilních letadlech
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
RMM	Opatření pro řízení rizik
BL	Bezpečnostní List
SprengG	Zákon o výbušných látkách (SprengG)
ČOV	Čistírna odpadních vod
TA Luft	Technické pokyny k regulaci kvality ovzduší (TA Luft)
TDG	Přeprava nebezpečného zboží
TF	Technická funkce
TSK	Teoretická spotřeba kyslíku (TSK)
TLM	Střední toleranční limit
TLV	Prahová mezní hodnota
TRGS	Technická pravidla pro nebezpečné látky
TWA	Časově vážený průměr
UFI	Jedinečný identifikátor složení

Zkratky a akronymy:	
VbF	Nařízení o hořlavých kapalinách (VbF)
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních
WGK	Riziko ohrožení vod
WRMG	Zákon o detergentech a čisticích prostředcích (WRMG)

Zdroje dat : NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

Doporučení ke školení : Poskytnout bezpečnostní list zaměstnancům. Respektovat obecná pravidla zacházení s chemickými látkami a směsmi.

Další informace : Žádný/á.

Úplné znění vět H a EUH:	
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.