

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830	Datum vydání: 11.12.2002
	VUPROFIX N	Datum revize: 20.1.2017 Verze: 02-CLP

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI

- 1.1 Identifikátor výrobku**
Obchodní název: VUPROFIX N
- Identifikační číslo:** Neuvedeno směs
Registrační číslo: Neuvedeno směs
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Určená použití: Nehořlavé kontaktní dvousložkové lepidlo.
Nedoporučovaná použití: Produkt může být použit pouze pro účely stanovené v návodu k použití (viz. etiketa, technický list).
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
Dodavatel: MATADORFIX BOHEMIA s.r.o.
Adresa: Vodní 1971, 760 01 Zlín, Česká republika
IČO: 25501224
Telefon: +420 577 105 676
E-mail odborně způsobilé osoby: matadorfix@matadorfix.cz
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2
Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikace směsi: Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Směs je toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Podezření na vyvolání rakoviny.

Fyzikálně-chemické účinky: Nejsou známy.

- 2.1 Klasifikace směsi**
Klasifikace dle ES č. 1272/2008:
- | | |
|-------------------|----------------------------------------------------------|
| Carc. 2, | H351 Podezření na vyvolání rakoviny. |
| Eye Irrit. 2 | H319 Způsobuje vážné podráždění očí. |
| Skin Irrit. 2 | H315 Dráždí kůži. |
| Skin Sens. 1, | H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| STOT SE 3 | H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

- 2.2 Prvky označení**
Označení v souladu s Nařízením ES č.1272/2008
Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Nebezpečné látky: Dichlormethan (CAS 75-09-2), Tetrachlorethen (CAS 127-18-4)

Standardní věty o nebezpečnosti:

- | | |
|------|-----------------------------------------------------|
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H351 | Podezření na vyvolání rakoviny. |
| H411 | Toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830

Datum vydání: 11.12.2002

VUPROFIX N

Datum revize: 20.1.2017

Verze: 02-CLP

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P261 Zamezte vdechování par.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Doplňující informace:

Pouze pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Výrobek je směsí.

3.2 Směsi

Nebezpečné látky	CAS č. ES č. Index č. REACH č.	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Klasifikace dle ES č. 1272/2008	Poznámka
Dichlormethan	75-09-2 200-838-9 602-004-00-3 01-2119480404-41	< 55%	Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	
Tetrachlorethylen	127-18-4 204-825-9 602-028-00-4 01-2119475329-28-0000	< 40%	Carc. 2, H351 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
Oxid zinečnatý	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	< 3%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	
Kalafuna	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32-0010	< 1%	Skin Sens. 1, H317	

Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Projevují-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Ve všech případech zajistit postiženému duševní klid a zabránit prochlazení. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou. Nepodávejte osobám v bezvědomí cokoliv ústy. Při poskytování první pomoci dbejte vlastní ochrany. Potřísněný oděv ihned odložte.

Při nadýchání:

Přerušete expozici, postiženého přeneste na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Nenechte postiženého prochládnout. Vyhledejte lékaře.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830

Datum vydání: 11.12.2002

VUPROFIX N

Datum revize: 20.1.2017

Verze: 02-CLP

Při styku s kůží:

Postižená místa důkladně omyjte vodou. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:

Pokud postižený používá kontaktní čočky, tak je odstraňte. Ihned začněte vyplachovat oči čistou vodou (pokud možno vlažnou) při široce otevřených víčkách (hlavně pod nimi) po dobu nejméně 10 minut. Konzultujte s lékařem, hlavně pokud přetrvává bolest nebo zčervenání očí.

Při požití:

Důkladně vypláchnout ústa vodou, ale jen v případě, že je postižený při vědomí a nemá křeče. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu výrobku nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy zvýšené expozice mohou být: bolesti hlavy, závratě, únava, nevolnost a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Výrobek jako takový nehoří. Hasící prostředky volte podle charakteru požáru.
Nevhodná hasiva: přímý proud vody, ten je možno použít pouze na chlazení okolních výrobků (nádob) v blízkosti požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká kouř, mohou vznikat oxidy uhlíku (CO a CO₂), oxidy dusíku, plynný chlorovodík, fosgen, chlór. Nevdechujte zplodiny hoření. Vzniklé plyny jsou zpravidla těžší než vzduch, klesají k zemi a hrozí opětovné vzplanutí nebo exploze. Směsi odstraňte z dosahu ohně nebo je aspoň ochlazujte proudem vody.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevstupovat do prostoru požáru bez odpovídajícího ochranného oblečení a nezávislého dýchacího přístroje. Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

5.4 Další údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte páry. Zajistěte účinné větrání. Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečných látek používejte vhodné ochranné prostředky (odolné rukavice, ochranné brýle a oděv). Odstraňte všechny zdroje zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace/vodních toků/povrchových vod/podzemních vod. Při úniku okamžitě informovat příslušné orgány podle místních předpisů havarijního plánu organizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Vyteklý produkt mechanicky odstraňte a zbytek nechejte absorbovat savými materiály (písek, křemík, vapex). S kontaminovaným absorbentem musí být nakládáno jako s odpadem dle bodu č. 13., při skladování a manipulaci zajistit dobré větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz oddíly 7, 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zajistit dobré větrání a odvětrávání místnosti/pracoviště. Vzhledem k možnosti vystavení účinkům nebezpečné látky používejte vhodné ochranné prostředky (odolné rukavice, ochranné brýle a oděv). Potřísněný oděv ihned odložte. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte (nepřibližovat se s ohněm). Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a ošetřete vhodným reparačním krémem.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830	Datum vydání: 11.12.2002
	VUPROFIX N	Datum revize: 20.1.2017 Verze: 02-CLP

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Skladujte v originálních obalech při teplotách v rozmezí od +10°C do +25°C, skladovat v suchu a chladu. Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivem. Zajistit proti elektrostatickému náboji. Zamezte případnému úniku. Skladujte mimo dosah dětí.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Lepení. Pouze pro profesionální uživatele.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění:

Název látky/složky	CAS č.	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	pozn.
Dichlormethan	75-09-2	200	500	D
Tetrachlorethen	127-18-4	250	750	D
Oxid zinečnatý, jako Zn	1314-13-2	2	5	
Kalafuna – prach, dým	8050-09-7	1	-	S

Vysvětlivky:

Poznámka D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží

Poznámka S – látka má senzibilizační účinek

DNEL: pro směs neuvedeny

PNEC: pro směs neuvedeny

8.2 Omezování expozice

Technická opatření:

Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel. Doporučuje se používat produkt v dobře větraných místech.

Obecná hygienická a ochranná opatření:

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaktu se zrakem a pokožkou. Nevdechujte páry. Po práci si umyjte ruce.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Používané osobní ochranné prostředky musí být v souladu se Nařízením EU 2016/425.

Ochrana očí a obličeje:

Dobře těsnící ochranné brýle/obličejový štít.

Ochrana pokožky:

Nepropustný ochranný pracovní oděv (např. protichemická zástěra). Před dalším použitím kontaminované oblečení vyperte.

Ochrana rukou:

Použít vhodné rukavice.

Doporučený materiál: fluorkaučuk, doba průniku ≥ 8 hod., tloušťka vrstvy 0,4 mm.

Při výběru rukavic pro konkrétní aplikaci zohledněte všechny související faktory; kromě jiného i chemikálie, se kterými je možné přijít do styku, fyzikálním požadavkům (ochrana proti prořezu a propíchnutí, tepelná ochrana. Při opakovaném použití rukavic je před stažením očistěte a na dobře větraném místě uschovejte. Upozorňujeme, že při každodenním použití může být vzhledem k vnějším vlivům (např. teplota) životnost rukavic odolných proti chemikáliím podstatně kratší, než změřená rezistenční doba.

Ochrana dýchacích cest:

Při krátkodobé nebo nepatrné expozici použijte dýchací přístroj s filterm. Doporučený typ filtru: A.

Při intenzivní nebo delší expozici použijte dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:

hustá kapalina

Barva:

šedá

Zápach:

sladký



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830

Datum vydání: 11.12.2002

VUPROFIX N

Datum revize: 20.1.2017

Verze: 02-CLP

Prahová hodnota zápachu:	údaje nejsou k dispozici
pH:	údaje nejsou k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu (°C):	údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost:	údaje nejsou k dispozici
Meze výbušnosti - dolní mez (% obj.):	údaje nejsou k dispozici
- horní mez (% obj.):	údaje nejsou k dispozici
Tlak par:	údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,4 (při 20°C)
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	údaje nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	údaje nejsou k dispozici
Zápalná teplota (°C):	údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	údaje nejsou k dispozici
Viskozita:	2600 - 2800 mPa.s (při 20°C)
Výbušné vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti:	údaje nejsou k dispozici

9.2 Další informace

VOC: max. 0,88kg/kg

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

V běžných podmínkách nejsou známy žádné nebezpečné reakce směsi.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoká teplota (např. přímé sluneční záření), otevřený oheň.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, oxidační činidla, silné báze, hliník, zinek, alkalické kovy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném způsobu použití nevznikají. Nedokonalým spalováním vzniká dým a toxické plyny (např. CO, NO, plynný HCl, fosgen, chlór). Vdechování je nebezpečné.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / kůže:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutogenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Podezření na vyvolání rakoviny.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Může způsobit ospalost nebo závratě.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830

Datum vydání: 11.12.2002

VUPROFIX N

Datum revize: 20.1.2017

Verze: 02-CLP

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pro směs nejsou relevantní toxikologické údaje k dispozici. Směs byla hodnocena výpočtovými metodami.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Přípravek nemá vlastnosti PBT nebo vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit únikům do spodních vod, půdy a kanalizace.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi:

Odpad a nespotřebované zbytky se likvidují běžnými postupy v souladu s místně platnými předpisy. Řádně vyprázdněný obal likvidovat jako recyklovaný odpad. Nemísit s komunálním odpadem.

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů:

Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Obal a zbytky nevyužitelného výrobku po vyschnutí likvidovat jako nebezpečný odpad. Obal produktu není vratný. Prázdné obaly je možné odevzdat do separovaného sběru na recyklaci. Recyklovat v souladu s úředními předpisy.

Doporučený kód odpadu:

Směs:

08 04 09 Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Kontaminovaný absorbent:

15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Obaly:

Obal se zbytkem materiálu:

01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Řádně vyprázdněný obal:

15 01 04 Kovové obaly

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 OSN číslo (UN číslo):

2810

14.2 Náležitý název UN pro zásilku:

LÁTKA TOXICKÁ, KAPALNÁ, ORGANICKÁ, J.N.
(obsahuje dichlormethan a tetrachloroethylen)

Pozemní přeprava ADR:

2810

Železniční přeprava RID:

2810

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

6.1

Klasifikace:

T1

14.4 Obalová skupina:

III

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler):

60

Bezpečnostní značka:

6.1

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

ano, symbol: ryba a strom

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Vyňaté množství:

E1

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830	Datum vydání: 11.12.2002
	VUPROFIX N	Datum revize: 20.1.2017 Verze: 02-CLP

Přepravní kategorie: 2
 Kód omezení vjezdu do tunelu: E
 Omezené množství (LQ): 5L

14.7 **Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Neuvádí se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Česká republika:

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů; v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci; v platném znění

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

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech; v platném znění

Evropské společenství:

REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; v platném znění

Nařízení komise EU č. 2015/830 kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v platném znění

- Směs je omezená podle ES č. 1907/2009, Příloha č. XVII (položka č. 3, 28)

POZNÁMKA: Uvedené regulační informace pouze naznačují základní nařízení popsané v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Změny provedené v tomto bezpečnostním listu

- celková úprava bezpečnostního listu

- uvedení listu do souladu s platnou legislativou podle Nařízení ES č. 1907/2006 (Nařízení komise EU č. 830/2015)

Historie revizí:

- verze 1/CLP, datum revize: 25.5.2015, uvedení listu do souladu s platnou legislativou podle Nařízení ES č. 1272/2008.

16.2 Klíč/legenda ke zkratkám

Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí-akutní, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 2
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická.
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.
PEL	Nejvyšší přípustný expoziční limit dlouhodobý (8hodin).
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.
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).

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladu originálu bezpečnostních listů poskytnutých výrobcem/dodavatelem látek/směsí a dat z Evropské agentury pro chemické látky ECHA.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) č.1907/2006 a (EU) 2015/830	Datum vydání: 11.12.2002
	VUPROFIX N	Datum revize: 20.1.2017 Verze: 02-CLP

16.4 Plné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3 tohoto bezpečnostního listu

- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H411 Toxická pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.5 Pokyny pro školení

Osoby, které nakládají s nebezpečnými látkami/směsmi, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek/směsí, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

16.6 Další informace

Uvedené údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list byl sestaven na základě nařízení ES č. 1907/2006, klasifikace je provedena podle nařízení ES č. 1272/2008-Metoda výpočtu.

Dané pracovní podmínky uživatele se vymykají našim znalostem i možnosti kontroly.

Příjemce musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a předpisy.

Výrobek nesmí být použit bez písemného souhlasu výrobce jiným způsobem, než je uvedeno v tomto listu a TL pro daný výrobek.