

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: **ELVO® PASTA**
Obsahuje: Ricinový olej (85 %) (CAS 8001-79-4)
Zinek práškový, pyroforický (15 %) (CAS 7440-66-6)
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
Elektricky vodivá pasta s obsahem zinkových částic, narušuje nevodivý zoxidovaný povrch kontaktů. Vhodná pro hliník, měď, gumu, polyethylén.
Nepoužívejte k jiným než doporučeným způsobům použití.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:
Obchodní jméno: **NOVATO spol. s r. o.**
Sídlo: Uralská 6, 160 00 Praha 6
IČ: 62910370 DIČ: CZ62910370
tel.: 233 339 688, 224 315 118; fax: 224 315 198
www.novato.cz, petr.johanides@novato.cz

Osoba odpovědná za bezpečnostní list
Obchodní jméno: **ABITEC, s.r.o.**
Sídlo: V háji 1183/22, 170 00 Praha 7
tel.: 296 792 223 mail: info@abitec.cz
Kontaktní osoba: Ing. Vít Matějů
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2
E-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:
Směs splňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení ES č. 1272/2008. Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.
- Kategorie nebezpečnosti:
Hořlavost: --
Akutní toxicita: --
Žíravost/dráždivost pro kůži: --
Vážné poškození očí/podráždění očí: --
Senzibilizace: --
Nebezpečnost při vdechnutí: --
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: --
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: --
Nebezpečnost pro vodní prostředí: **Aquatic Chronic 2, H411**
- Údaje o nebezpečnosti:
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Obsažený zinek ve směsi nevykazuje fyzikálně chemická nebezpečí
- Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Při dodržení doporučeného způsobu použití nejsou.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Při dodržení doporučeného způsobu použití nejsou. Vetření do oka může způsobit mechanické podráždění očí (zarudnutí, pálení, slzení, zánět spojivek). Při požití směsi se může objevit bolest břicha a nevolnost. Zajistěte proti záměně s potravinami.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:
Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, podzemní a povrchové vody. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. Prázdný obal se zbytky směsi likvidujte jako nebezpečný odpad.
- Úplné znění H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.

- 2.2 Prvky označení
 Signální slovo: **Není**
 Piktogramy: GHS09



Zinek práškový, pyroforický (15 %) (CAS 7440-66-6)

Standardní věty o nebezpečnosti:

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391: Uniklý produkt seberte.

P501: Odstraňte obsah a obal podle místních předpisů.

Doplňující informace na štítku:

Obsahuje: Zinek práškový, pyroforický (15 %) (CAS 7440-66-6)

Identifikátor výrobku: **ELVO® PASTA**

Elektricky vodivá pasta s obsahem zinkových částic, narušuje nevodivý zoxidovaný povrch kontaktů. Vhodná pro hliník, měď, gumu, polyethylén.

Dodavatel směsi: **NOVATO spol. s r. o.**, Uralská 6, 160 00 Praha 6

tel.: 233 339 688, 224 315 118; fax: 224 315 198

- 2.3 Další nebezpečnost:
 Obsažené látky nespĺňují kritéria pro zařazení mezi PBT a vPvB látky.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Složení směsi

Chemický název	obsah [% hmot.]	č. CAS	č. ES	Indexové číslo
Ricinový olej	85	8001-79-4	232-293-8	Nepřiděleno
Zinek práškový, pyroforický	15	7440-66-6	231-175-3	030-001-00-1

Klasifikace složek směsi

Chemický název	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Ricinový olej	Látka není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.		
Zinek práškový, pyroforický	GHS09 Poznámka T	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Pyr. Sol. 1, H250 Water-react. 1, H260	Aquatic Chronic 1, H410: c ≥ 25 %
Směs vyhovuje poznámce T. Použitý práškový zinek je uveden na trh ve formě, která nepředstavuje fyzikální nebezpečí uvedené klasifikací látky. Podle bodů 2.10.4 a 2.12.4 v části 2 přílohy I Nařízení 1272/2008 ze zkušeností vyplývá, že se jedná o stabilní směs.			

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci:
 Při obvyklém používání a dodržování pokynů z návodu na použití nevzniká ohrožení zdraví, a proto není lékařská pomoc nutná. Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a nepodávejte nic ústy. Zabraňte prochlazení.

Při nadýchání:

Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu. Objeví-li se obtíže s dýcháním nebo podráždění dýchacích cest, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Omyjte zasažené části kůže vlažnou vodou a mýdlem, dobře opláchněte. Při kontaminaci oděvu odstraňte oděv. Objeví-li se a přetrvávají-li příznaky podráždění, vyhledejte lékařskou

pomoc.

Při zasažení očí:

Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Doširoka otevřené oči vyplachujte od vnitřního koutku oka směrem k vnějšímu velkým množstvím čisté vlažné vody, zejména prostor pod víčky. Výplach provádějte po dobu 10 - 15 min. Přetrvává-li podráždění očí, vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vypijte sklenici vody (je-li postižený při vědomí a nemá bolesti). Vyhledejte lékařské ošetření a předložte tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Veřření do oka může způsobit mechanické podráždění očí (zarudnutí, pálení, slzení, zánět spojivky). Při požití směsi se může objevit bolest břicha a nevolnost, zažívací obtíže, příp. ledvinové obtíže (nefritida, oligurie).

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi a dodržení návodu k použití není okamžitá lékařská pomoc nutná. Požaduje se jen v případě, dosáhnou-li příznaky určitého stupně, podle údajů v odstavcích 4.1 a 4.2; je symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasicí prášek, písek, pěna.

Nevhodná hasiva: Voda

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Tepelným rozkladem za vysokých teplot mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO_x, nebezpečné plyny, zinečnaté sloučeniny, apod.). Nevdechujte rozkladné produkty.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Osobní ochranné prostředky přizpůsobte charakteru požáru (izolační dýchací přístroj, celkový ochranný oblek, apod.).

5.4 Další údaje:

Obaly se směsí odstraňte z okolí požáru, pokud tak můžete učinit bez rizika. Zbytky po hoření i voda po zásahu by měly být likvidovány jako nebezpečný odpad.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vstupu nepovolaných a nechráněných osob, zajistěte a izolujte prostor úniku. Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabraňte styku s kůží a očima – používejte osobní ochranné prostředky. Zajistěte proti záměně s potravinami.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zajistěte prostor úniku, zachyťte unikající směs. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod. V případě velkého úniku kapaliny monitorujte koncentrace NPK resp. TLV a informujte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zamezte úniku. V případě úniku pokryjte vhodným sorbentem (univerzální sorbent, písek, křemelina, zemina, vermikulit apod.), mechanicky seberte, uložte do uzavíratelné nádoby na odpad, označte a zlikvidujte jako nebezpečný odpad. Kontaminovaný prostor omyjte.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabraňte styku s otevřeným ohněm a zápalnými zdroji. Chraňte oči a pokožku, používejte osobní ochranné pomůcky dle odd. 8. Zajistěte proti záměně s potravinami. Pracovní prostor by měl být vybaven zdrojem pitné vody.

Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.
Zabraňte úniku do životního prostředí.

- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
Skladujte těsně uzavřené v originálních obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech. Skladujte mimo dosah zdrojů tepla. Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv. Skladujte odděleně od silných kyselin. Skladujte mimo dosah dětí.
Sklad by měl být vybaven zdrojem pitné vody.
Dbejte pokynů uvedených na etiketě.
Obsah: 225 g
Druh obalu: Tuba
Materiál obalu: Plast
Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití:
Neurčeno

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:
Směs neobsahuje složky se stanovenými vnitrostátními expozičními limity dle přílohy 2, nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů ani dle Společenství pro pracovní prostředí.
- 8.2 Omezování expozice:
Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte proti záměně s potravinami. Pracovní prostor by měl být vybaven zdroji pitné vody.
Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem. Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.
- Ochrana očí a obličeje:
Ochranné brýle
 - Ochrana kůže:
Ochranný pracovní oděv. Zasaženou pokožku omyjte, potřísněný oděv svlékněte, před dalším použitím vyperte.
 - Ochrana rukou:
Při dlouhodobé nebo opakované expozici se doporučuje použití ochranných rukavic. Při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte.
 - Ochrana dýchacích cest:
V běžných podmínkách použití není nutná.
 - Tepelné nebezpečí:
Nestanoveno
- Omezování expozice životního prostředí
Zajistěte proti úniku do kanalizace, půdy, podzemních i povrchových vod. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- | | |
|--------------------------|------------------|
| Vzhled: | Polotuhá pasta |
| Barva: | Šedá |
| Zápach: | Slabý |
| Prahová hodnoty zápachu: | Charakteristický |
| pH: | Neurčena |
| Bod tání/tuhnutí: | Neurčena |

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 315,5 °C
Bod vzplanutí:	260 °C (ASTM D92)
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Směs není hořlavá
Meze výbušnosti:	Horní mez (% obj.): Neaplikovatelné Dolní mez (%obj.): --
Tlak par:	Zn prach: $1,1 \cdot 10^{-8}$ mmHg (127 °C) Polyuretan ricinového oleje: 86 mmHg
Hustota páry:	> 1 (vzduch = 1)
Relativní hustota:	1,07
Rozpustnost:	Ve vodě – nerozpustný V tucích – neurčena
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení:	> 400 °C
Teplota rozkladu:	Nestanovena
Viskozita (při 20 °C):	Nestanovena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeno
Oxidační vlastnosti:	Neurčeno

9.2 Další informace: Nejsou

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:
Při dodržení doporučeného způsobu použití směs nevykazuje nebezpečné reakce.
- 10.2 Chemická stabilita:
Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:
Při dodržení doporučeného způsobu použití směs nevykazuje nebezpečné reakce.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Vlhkosti, vodě, styku s neslučitelnými materiály.
- 10.5 Neslučitelné materiály:
Oxidační činidla, silné kyseliny a zásady, voda.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Rozkladem směsi mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty: hustý, štiplavý kouř, CO_x, Zn sloučeniny, apod.
- 10.7 Další údaje: Nejsou

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
Data pro celou směs nejsou známa. Vzhledem k formě směsi a vlastnostem jednotlivých látek prakticky nevykazuje toxické účinky.
- Akutní toxicita:
Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.
- Žravost/dráždivost pro kůži:
Směs není klasifikována jako dráždivá na kůži. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit podráždění kůže až dermatitidu.
- Vážné poškození očí/podráždění očí:
Směs není klasifikována jako dráždivá na oči. Vetření do očí může způsobit podráždění očí.
- Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:
Směs neobsahuje složku klasifikovanou jako senzibilizující.
- Mutagenita v zárodečných buňkách:
Směs neobsahuje složku klasifikovanou jako mutagenní.

Karcinogenita:

Směs neobsahuje složku klasifikovanou jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci:

Směs neobsahuje složku klasifikovanou jako toxické pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Směs neobsahuje složku klasifikovanou jako toxická pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Směs neobsahuje složku klasifikovanou jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Směs neobsahuje složku klasifikovanou jako aspiračně toxická.

Další údaje: Zkušenosti u člověka:

Veřření do oka může způsobit mechanické podráždění očí (zarudnutí, pálení, slzení, zánět spojivek). Při požití směsi se může objevit bolest břicha a nevolnost, zažívací obtíže, příp. ledvinové obtíže (nefritida, oligurie). Při inhalaci par může dojít k horečce, bolestem hlavy, kašli, apod.). Při dodržení návodu k použití nevykazuje nepříznivý vliv na zdraví člověka.

Zkoušky na zvířatech nebyly realizovány.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

Vzhledem k vlastnostem obsažených látek je směs klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí, kategorie 2. Zabraňte úniku do kanalizace a podzemních či povrchových vod nebo půdy.

12.1	Toxicita:	Data pro směs nejsou k dispozici.
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Směs je obtížně biologicky rozložitelná.
12.3	Bioakumulační potenciál	Nízký, bioakumulace není pravděpodobná.
12.4	Mobilita v půdě	Neurčena. Pravděpodobně málo mobilní.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Směs obsahuje složku klasifikovanou jako vysoce toxická pro životní prostředí. Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Vzhledem k formě směsi nelze předpokládat významné úniky do životního prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování směsi: Zneškodněte jako nebezpečný odpad, předejte k likvidaci oprávněné osobě nebo do sběrného dvora nebezpečných odpadů. Při likvidaci zbytků směsi a obalu je třeba postupovat v souladu s místními předpisy o zneškodňování odpadů.

Možné katalogové číslo odpadu: 13 03 10

Za zařídění a odstranění odpadu odpovídá původce odpadu.

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů Zneškodněte jako nebezpečný odpad dle místních předpisů.

Znečištěná nádoba s obsahem zbytků směsi 15 01 10

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Preventivní opatření pro přepravu:

Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi. Dodržujte předepsaná označení pro náklad.

Směs nepodléhá regulaci přepravy dle ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.

- | | | |
|------|------------------------------------------|-------------|
| 14.1 | UN číslo | Nestanoveno |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | Nestanoveno |

- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu Nestanoveno
- 14.4 Obalová skupina Nestanoveno
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí Nestanoveno
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nestanoveno
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nestanoveno

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), zejména
Nařízení komise (EU) č. 790/2009 ze dne 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení vědecko-technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení komise (EU) č. 286/2011 ze dne 10. března 2011, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení komise (EU) č. 487/2013 ze dne 8. května 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení komise (EU) č. 944/2013 ze dne 2. října 2013, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
Nařízení komise (EU) č. 605/2014 ze dne 5. června 2014, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
 - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, vč. prováděcích předpisů.
 - Nařízení Komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky č. 59/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 66/2006 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpis
- Zákon o vodách č. 150/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 200/1990 Sb., o přestupcích, ve znění pozdějších předpisů

Požární předpisy

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů
- ČSN 65 0201 – Hořlavé kapaliny, provozy a sklady
- Vyhláška o požární prevenci

Poznámka: Uvedené informace pouze naznačují základní nařízení uvedená 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
Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H250 - Při styku se vzduchem se samovolně vznítí.

H260 – Při styku s vodou uvolňuje hořlavé plyny, které se mohou samovolně vznítit.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

TLV – [threshold limit value] mezní hodnota povolené koncentrace škodliviny

PEL – přípustný expoziční limit

LD₅₀ – Lethal dose, 50 percent

EC₅₀ – Effective concentration, 50 percent

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi nemůže dodavatel kontrolovat, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací: Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání

Změna formátu podle Nařízení EU č. 1272/2008, ve znění Nařízení komise EU č. 2015/830.

Prohlášení:

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. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.