

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku: **ULTRALON NH®**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:
Systém deskriptorů použití:
PC 9a Povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
PC 14 Přípravky pro povrchovou úpravu kovů
PC 15 Přípravky pro úpravu nekovových povrchů
PC 35 Prací a čisticí prostředky
M Výroba
IS Použití v průmyslových zařízeních
PW Široké použití profesionálními pracovníky
C Spotřebitelské použití
Nedoporučená použití: Neurčena. Doporučuje se používat jen pro určená použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.
- 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
Kontaktní osoba: Ing. Petr Johanides
www.novato.cz, petr.johanides@novato.cz
Odborně způsobilá 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 není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.
Údaje o nebezpečnosti:
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Nedokonalým tepelným rozkladem za vysokých teplot se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:
Při dodržení doporučeného způsobu použití nejsou. Při přímém zasažení může vykazovat slabé podráždění očí. Zabraňte požití. Zajistěte proti záměně s nápoji. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:
Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace a podzemních nebo povrchových vod. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
Úplné znění klasifikace a H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.2 Prvky označení
Signální slovo: **Není**
Piktogramy: **Nejsou**
Standardní věty o nebezpečnosti: **Nejsou**
Pokyny pro bezpečné zacházení: **Nejsou**
Doplňující informace na štítku:
Identifikátor výrobku: **ULTRALON NH®**
Dodavatel směsi: **NOVATO spol. s r. o.**, Uralská 6, 160 00 Praha 6; tel.: 233 339 688, 224 315 118

Datum vydání: 13. 5. 2020

Datum revize: 15. 9. 2022

Verze: 2

Zpracoval: ABITEC, s.r.o.

2.3 Další nebezpečnost

Směs ani její složky nesplňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII, ani nebyly zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, z důvodu obsahu látek vyvolávajících narušení činnost endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1** Látky: Nejedná se o látku**3.2** Směsi:

Chemický název	obsah [%]	č. CAS	č. ES	Indexové číslo
Propan-2-ol	1 – 10	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0
Butyldiglykol	1 – 10	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8
Ethanol	0,1 – 0,5	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5

Klasifikace složek směsi

Chemický název	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Propan-2-ol	GHS02, GHS07	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 % STOT SE 3, H336: c ≥ 20 %
Butyldiglykol	GHS07	Eye Irrit. 2, H319	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %
Ethanol	GHS02, GHS07	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319;	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 50 %

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

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. Nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí:

Přerušte expozici, opusťte kontaminovaný prostor, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Objev-li se podráždění dýchacích cest, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Zasaženou kůži omyjte, odložte potřísněný oděv.

Při zasažení očí:

Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Násilně otevřené oči vyplachujte velkým množstvím čisté vlažné vody. Objev-li se příznaky podráždění, vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici vody. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařské ošetření a předložte tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě přímého zasažení očí může způsobit slabé podráždění očí (slzení, pálení, svědění). Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit vysušení pokožky (zarudnutí, svědění). Požití kapaliny může způsobit bolesti břicha a nevolnost.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Lékařskou pomoc vyhledejte v případě potřeby; léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1** Hasiva

Vhodná hasiva: Směs není hořlavá, hasiva přizpůsobte požáru v okolí (prášky, CO₂, pěna, vodní mlha).

Nevhodná hasiva: Neurčena

Datum vydání: 13. 5. 2020

Datum revize: 15. 9. 2022

Verze: 2

Zpracoval: ABITEC, s.r.o.

- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:
 Nedokonalým tepelným rozkladem mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO₂ apod.).
 Zabraňte jejich vdechování.
- 5.3 Pokyny pro hasiče:
 Samostatný dýchací přístroj a rukavice odolné chemikáliím (izolační dýchací přístroj, celotělový ochranný oblek).
 Další údaje: Obaly se směsí odstraňte z okolí požáru, pokud tak můžete učinit bez rizika.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy
 Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte prostor úniku. Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabraňte styku s kůží a očima – používejte osobní ochranné prostředky.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí
 Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
 V případě velkého úniku směs odčerpejte. V případě malého úniku směsi pokryjte sorbentem (písek, křemelina, zemina, piliny, univerzální sorbent apod.), použitý sorbent uložte do uzavíratelné nádoby na odpad a zlikvidujte podle platných předpisů o likvidaci odpadů. Kontaminovaný prostor omyjte vodou.
- 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:
 Dodržujte doporučení uvedené v návodu k použití. Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zajistěte přímému kontaktu směsi s očima, používejte osobní ochranné pomůcky dle odd. 8. Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem.
- 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 zdrojů tepla, nekuřte. Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv. Dbejte pokynů uvedených na etiketě.
 Skladovací třída: 12 – Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech
 Materiál obalu: HDPE (2), Vysokohustotní (lineární) polyethylén (Plast)
 Skladovací teplota: 5 – 25 °C
 Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno



ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:

Chemický název	PEL [mg/m ³]	NPK-P [mg/m ³]	Pozn.
Propan-2-ol	500	1 000	/
Butyldiglykol	70	100	/
Ethanol	1 000	3 000	--

Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.,
 ve znění pozdějších předpisů
 Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.,
 ve znění pozdějších předpisů
 Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.,
 ve znění pozdějších předpisů

Sledovací postupy:

Zajistěte plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a plnit povinnosti v něm obsažené.

Biologické limitní hodnoty (dle BL dodavatele): Nejsou

DNEL a PNEC: Neuvedeny

- 8.2 Omezování expozice:
 Zajistěte dostatečné větrání, příp. odsávání pracovního prostoru. V případě potřeby používejte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí. Zamezte styku s kůží a očima. Zajistěte v pracovním prostoru zdroj pitné

vody pro poskytnutí první pomoci. 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:
Není nutná
- Ochrana kůže:
Potřísněný oděv svlékněte, před dalším použitím vyperte.
- Ochrana rukou:
Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte.
- Ochrana dýchacích cest:
Není nutná. V případě nedostatečného větrání a při překročení mezních limitů používejte respirátor, příp. masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A.
- Tepelné nebezpečí:
Neurčeno. Zabraňte zahřívání směsi a vystavení zvýšeným teplotám.

Omezování expozice životního prostředí
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- | | |
|--|--|
| Skupenství: | Kapalina |
| Barva: | Neurčena |
| Zápach: | Neurčen |
| Bod tání/bod tuhnutí: | Data nejsou k dispozici |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 100 °C |
| Hořlavost: | Směs není hořlavá |
| Mezní hodnoty výbušnosti: | Dolní mez: Neurčena
Horní mez: Neurčena |
| Bod vzplanutí: | Neurčen |
| Teplota samovznícení: | Směs není samozápalná |
| Teplota rozkladu: | Data nejsou k dispozici |
| pH: | 9 (neředěno) |
| Viskozita kinematická (při 40 °C): | Data nejsou k dispozici |
| Rozpustnost: | Ve vodě: Směs je mísitelná
V oleji: Nestanovena |
| Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda: | Data nejsou k dispozici |
| Tlak páry (při 20 °C): | Neurčen |
| Hustota <i>a</i> /nebo relativní hustota páry (při 20 °C): | Neurčena |
| Relativní hustota páry: | Nestanovena |
| Charakteristiky částic: | Nevztahuje se na kapaliny ani plyny |
- 9.2 Další informace: Obsah VOC: < 10 %

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

- 10.1 Reaktivita:
Neurčena
- 10.2 Chemická stabilita:
Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:
Nejsou známy
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:
Teplotám pod 5 °C a nad 30 °C, styku se zdroji tepla, jiskrami a otevřeným ohněm. Mrazu.
- 10.5 Neslučitelné materiály:
Silná oxidační činidla, silné kyseliny a zásady.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Nedokonalým tepelným rozkladem vznikají nebezpečné rozkladné produkty: CO, CO₂.

Další údaje: Neuvedeny

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxikologické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány. Vzhledem k vlastnostem složek směsi není toxická. Akutní toxicita složek směsi:

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Propan-2-ol	LD ₅₀ , orálně	5 840 mg/kg	potkan
	LD ₅₀ , dermálně	13 900 mg/kg	králík
	LC ₅₀ , inhalačně, 4 hod.	> 25 mg/l	potkan (plyny a páry)
Ethanol	LD ₅₀ , orálně	6 200 mg/kg	potkan
	LD ₅₀ , dermálně	20 000 mg/kg	králík
	LC ₅₀ , inhalačně, 6 hod.	5,9 mg/l	potkan (plyny a páry)

Data pro koncentrovanou látku

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

Akutní toxicita:

Směs není klasifikována jako zdraví škodlivá žádnou cestou expozice.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Neobsahuje látky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

V případě přímého zasažení očí může způsobit slabé podráždění očí (slzení, pálení, svědění). Dlouhodobý nebo opakovaný styk s kůží může způsobit vysušení pokožky (zarudnutí, svědění). Požití kapaliny může způsobit bolesti břicha a nevolnost.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

Zabraňte úniku kapaliny do kanalizace a podzemních či povrchových vod.

12.1 Toxicita komponent směsi:

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Propan-2-ol	LC ₅₀ , 96 hod.	9 640 mg/l	Ryby (<i>Pimephales promelas</i>)
	LC ₅₀ , 24 hod.	9 714 mg/l	Bezobratlí (<i>Daphnia magna</i>)
	EC ₅₀ , 72 hod.	> 100 mg/l	Řasy (<i>Raphidocelis subcapitata</i>)
Ethanol	LC ₅₀ , 48 hod.	8 140 mg/l	Ryby (<i>Leuciscus idus</i>)
	LC ₅₀ , 96 hod.	14,2 g/l	Ryby (<i>Pimephales promelas</i>)
	EC ₅₀ , 48 hod.	9 268 – 14 221 mg/l	Bezobratlí (<i>Daphnia magna</i>)

Data pro koncentrovanou látku

12.2 Perzistence a rozložitelnost Směs je biologicky rozložitelná.

12.3 Bioakumulační potenciál Neuveden

Datum vydání: 13. 5. 2020

Datum revize: 15. 9. 2022

Verze: 2

Zpracoval: ABITEC, s.r.o.

12.4	Mobilita v půdě	Neuvedena
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH ve znění pozdějších předpisů.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:	Nejsou obsaženy
12.7	Jiné nepříznivé účinky	Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a podzemních nebo povrchových vod. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

- 13.1 Metody nakládání s odpady
Vhodné metody odstraňování směsi Směs vykazuje nebezpečí kontaminace životního prostředí, zneškodněte jako nebezpečný odpad. Předejte k likvidaci oprávněné osobě nebo do sběrného dvora nebezpečných odpadů. Nepoužitou směs nevylévejte do kanalizace, neodstraňujte s komunálními odpady. Při likvidaci zbytků směsi a obalu je třeba postupovat v souladu s místními předpisy o nakládání s odpady.

Možné katalogové číslo odpadu: nespotřebovaná směs 16 03 05

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů: Nekontaminovaný obal lze předat k recyklaci.
Znečištěný obal 15 01 02

Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs není klasifikována jako nebezpečná z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Preventivní opatření pro přepravu:

Přeppravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi.

- | | | |
|------|---|-------------|
| 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 PŘEDPÍSECH

- 15.1 Předpisy 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), ve znění pozdějších předpisů
- 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) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
- Nařízení Evropského Parlamentu a Rad (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergitech

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 obytných 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
- Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky č. 21/2003, ve znění pozdějších předpisů.

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 172/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 113/2018 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. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů

Požární předpisy

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Doplňující informace sle nařízení (ES) č. 648/2004, o detergentech, ve znění pozdějších předpisů:
< 5 % neiontové povrchové aktivní látky.

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

Směs je klasifikována ve shodě s klasifikací dodavatele směsi.

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Flam. Liq. 2 – Hořlavé kapaliny, kategorie 2

Eye Irrit. 2 Vážné poškození/podráždění očí, kategorie 2

STOT SE 3 – Toxicita pro specifické cílové orgány, kategorie 3

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

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se vymykají kontrole dodavatele, 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

Úprava BL dle aktualizované přílohy II Nařízení REACH, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878.

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.