

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 03.10.2019 Datum revize: 28.04.2021 Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Látka
Obchodní název : LEATHER CLEANER
Chemický název : Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]
Číslo ES : 951-169-0
Registrační číslo REACH : 01-2120822880-56-0000

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Čistič kůže.

1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Gebauer Jan
Čsl. Červeného kříže 1030,
Slavkov u Brna 684 01

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	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 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H225
Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1 H314
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

GHS05

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry.
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P280 - Používejte ochranné rukavice.
P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
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.
P308+P311 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte lékaře.
P501 - Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace :

Látka není zařazena jako perzistentní, bioakumulativní a toxická (PBT) nebo velmi perzistentní, velmi bioakumulativní (vPvB) v souladu s přílohou XIII Nařízení 1907/2006/EC. 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

Typ látky :

Vícesložková

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]	Číslo ES: 951-169-0 REACH-č: 01-2120822880-56-0000	100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318

Plné znění vět H: viz bod 16

3.2. Směsi

Nevztahuje se

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku). Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat. Ve všech vážnějších případech, při zasažení očí a při požití vždy vyhledat lékařskou pomoc.
- První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a klidu. V případě nutnosti podejte kyslík nebo zajistěte umělé dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře/zdravotní službu.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou od vnitřního koutku k vnějšímu aby nedošlo k zasažení druhého oka. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při požití : Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Vypláchněte ústa. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky : Nadýchání se nebo polknutí přípravku způsobí zrudnutí obličeje, pulzující bolesti hlavy, vysokou tachykardii, slabost, zmatenost, roztěkanost, závratě a zhroutení.
- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Způsobuje vážné poleptání kůže.
- Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje vážné poškození očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny.

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Pěna, prášek, CO₂.
- Nevhodná hasiva : Voda.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Při požáru za přítomnosti výrobku dodržujte bezpečnou odstupovou vzdálenost, používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační dýchací přístroj), popř. celotělovou ochranu.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Obecná opatření : Nevdechujte výpary. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorech.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Žádné další informace k dispozici

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné další informace k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod, do půdy.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Absorbovat s materiály vážícími kapaliny (například písek, křemelina, kyselé nebo univerzální vazební činidlo). Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Nevdechujte výpary. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nenoste kontaktní čočky. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením a než opustíte pracoviště si umyjte ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Musí být k dispozici lékárnička první pomoci s vhodným vybavením.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

Žádné další informace k dispozici

8.1.2. Doporučené sledovací postupy

Žádné další informace k dispozici

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky do ovzduší

Žádné další informace k dispozici

8.1.4. DNEL a PNEC

Žádné další informace k dispozici

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Žádné další informace k dispozici

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při práci nepijte, nejezte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením a než opustíte pracoviště si umyjte ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo obličejový štít.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.

Další ochraně pokožky

Materiály pro ochranný oděv:

Antistatické oblečení.

8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

Ochrana cest dýchacích:

Schválený respirátor proti organickým výparům.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Žádné další informace k dispozici

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí**Omezování a sledování expozice životního prostředí:**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Bezbarvá až žlutá.
Zápach	: Ovocný.
Práh zápachu	: Neení k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Neení k dispozici
Teplota tuhnutí	: -22,6 °C
Bod varu	: 104 – 105 °C
Hořlavost	: jedná se o kapalinu
Omezené množství	: Neení k dispozici
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: Neení k dispozici
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: Neení k dispozici
Bod vzplanutí	: 21 °C
Teplota samovznícení	: 209 °C
Teplota rozkladu	: Neení k dispozici
pH	: Neení k dispozici
Viskozita, kinematičká	: Neení k dispozici
Rozpustnost	: Nerozpustný ve vodě. Voda: 3,97 g/l Etanol: Látka je dobře mísitelná s 95 % ethanolem.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Neení k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: 2,85
Tlak páry	: Neení k dispozici
Tlak páry při 50 °C	: Neení k dispozici
Hustota	: 0,86 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota	: 0,88 (20 °C)
Relativní hustota par při 20 °C	: Neení k dispozici
Velikost částic	: Nevztahuje se
Rozložení velikosti částic	: Nevztahuje se
Tvar částic	: Nevztahuje se
Poměr stran částic	: Nevztahuje se
Agregační stav částic	: Nevztahuje se
Aglomerační stav částic	: Nevztahuje se
Specifická povrchová plocha částice	: Nevztahuje se
Prašnost částic	: Nevztahuje se

9.2. Další informace**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Žádné další informace k dispozici

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Rozkládá se při styku se vzduchem, světlem nebo vodou.

10.2. Chemická stabilita

Žádné další informace k dispozici

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné další informace k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. alkoholy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při styku s vodou nebo vzdušnou vlhkostí vzniká kyselina dusičná, při hoření vznikají toxické oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní toxicita (pokožka)	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Akutní toxicita (vdechnutí)	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Žíravost/dráždivost pro kůži	:	Způsobuje těžké poleptání kůže.
Vážné poškození očí / podráždění očí	:	Způsobuje vážné poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	:	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

EC50 72h - Řasy [1]	1 mg/l
---------------------	--------

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Biologický rozklad	Látka je velmi těkavá a při styku s vodou se rychle odpařuje do ovzduší. Patří mezi látky rychle biologicky odbouratelné.
--------------------	---

12.3. Bioakumulační potenciál

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,85
---	------

12.4. Mobilita v půdě

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Povrchové napětí	0,02 mN/m
------------------	-----------

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

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

Žádné další informace k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nevylévejte do kanalizace ani do přírody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Nakládat v souladu s platnou legislativou. Odstranění může provést pouze osoba s příslušným oprávněním. Ustanovení, týkající se odpadů, viz oddíl 15 Informace o předpisech.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Prázdné obaly by měly být odvezeny na recyklaci nebo jako odpad v souladu s platnými místními předpisy.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 16 05 08* - vyřazené organické chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo nebezpečné látky obsahující

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Flammable liquid, corrosive, n.o.s.	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N.
Popis přepravního dokladu				
UN 2924 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. ((Pentyl nitrit)), 3 (8), II, (D/E)	UN 2924 FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Pentyl nitrite), 3 (8), II	UN 2924 Flammable liquid, corrosive, n.o.s. (Pentyl nitrite), 3 (8), II	UN 2924 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. ((Pentyl nitrit)), 3 (8), II	UN 2924 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ŽÍRAVÁ, J.N. ((Pentyl nitrit)), 3 (8), II
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)
14.4. Obalová skupina				
II	II	II	II	II
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná Způsobuje znečištění mořské vody: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí: Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : FC
 Omezená množství (ADR) : 1l
 Vyňatá množství (ADR) : E2
 Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 338
 Oranžové tabulky :



Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E

Doprava po moři

Č. EmS (požár) : F-E
 Č. EmS (rozsypaní) : S-C
 Vlastnosti a pozorování (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Letecká přeprava

Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 352
Balící pokyny podle CAO (IATA) : 363

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : FC

Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : FC
Omezená množství (IMDG) : 1L
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 338

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

15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení podle přílohy XVII nařízení REACH

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite] není na kandidátském seznamu REACH

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite] není na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite] nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite] nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

České národní předpisy : Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění (chemický zákon).
Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.
Zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.
Zákon č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech, v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
1-16	Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878	Upraveno	28.04.2021

Zkratky a akronymy	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední účinná koncentrace
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat : Pokyny agentury ECHA k sestavování bezpečnostních listů
Databáze agentury ECHA C&L
Informace od výrobce.

Další informace : Vzhledem ke specifickým prodejním podmínkám (zboží se prodává ve speciálních obchodech) je nepravděpodobné, že by mohlo být prodáváno dětem. Uzávěr je natolik zabezpečený, že splňuje podmínky ustanovení nařízení (ES) č. 1272/2008 Příloha II část 3 kapitola 3.1.4.2 Zvláštní případy.

"Je-li zřejmé, že obal je dostatečně bezpečný pro děti, neboť se nemohou dostat k obsahu bez pomoci nástroje, nemusí být zkouška uvedena v oddíle 3.1.2 nebo 3.1.3 provedena."

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 chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.

Reactions mass of [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutyl nitrite, pentyl nitrite]

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Úplné znění vět H a EUH

Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní list (BL), EU

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 chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.