

Bezpečnostní list-pentylnitrit Lockerroom

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou 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 produktu

Forma produktu	: Látka
Jméno výrobku	: ČISTIČ KŮŽE
Chemický název	: Reakční hmotnost [1-pentanolu, 2-methyl-1-butanolu, 2-methylbutylnitritu, pentylnitritu]
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. Příslušná určená použití

Použití látky/směsi : Čistič kůže.

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Gebauer Jan
Čsl. červeného kříže 1030, Slavkov u Brna
684 01
Slavkov u Brna
T: + 420 739018966
info@poppers.cz

1.4. Nouzové telefonní číslo

Země/Oficiální poradní orgán	Adresa	Tísňové číslo	Komentář
Holandsko	Národní informační centrum Vergiftigingen (NVIC)	Postbus 85500, 3508 GA Utrecht	+ 31 88 755 8000
Spojené království	National Poisons Information Service (Birmingham Centre) <small>Městská nemocnice</small>	Dudley Road B18 7QH Birmingham	0344 892 0111
Spojené království	Národní informační služba pro jedy (Belfast Centre) Royal Victoria Hospital	Grosvenor Road BT12 6BA Belfast	0344 892 0111
Česká republika	Toxikologické informační centrum Klinika nemocí z povolání	Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2	Nonstop služba: +420 224 919 293 popř + 420 224 915 402 www.tis-cz.cz ; tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, Kategorie 2 Žiravost/dráždivost H22
pro kůži, Kategorie 1 Vážné poškození očí/ 5
podráždění očí, Kategorie 1 Plné znění H- a EUH- H31
vět: viz oddíl 16 4

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí H31
hořlavá kapalina a páry. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. 8
Vysoce

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878

2.2. Prvky štítku

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



GHS02

GHS05

signální slovo (CLP)

: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)

: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry. H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. KOUŘENÍ ZAKÁZÁNO.

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, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P308+P311 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte lékaře.

P501 - Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

2.3. Jiná nebezpečí

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace

: Látka není identifikována jako perzistentní, bioakumulativní a toxická (PBT) nebo velmi perzistentní, velmi bioakumulativní (vPvB) podle přílohy XIII nařízení 1907/2006/ES. Látka není zahrnuta na seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení REACH, protože má vlastnosti narušující endokrinní činnost, 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

: Vícesložkový

název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]	EC-No.: 951-169-0 Číslo REACH: 01-2120822880-56-0000	100	Podvod. Liq. 2, H225 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318

Úplné znění H-vět: viz oddíl 16

3.2. Směsi

Nelze použít

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecná opatření první pomoci

: Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte etiketu). Ve všech případech udržujte postiženého ve fyzickém a duševním klidu a teple. Člověk v bezvědomí nikdy nic nedává. Ve všech závažných případech zasažení očí a při požití vyhledejte lékařskou pomoc.

Pokyny pro první pomoc po vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a klidu. V případě potřeby poskytněte kyslík nebo umělé dýchání. Necítíte-li se dobře, poradte se s lékařem/lékařskou službou.

Pokyny pro první pomoc po kontaktu s pokožkou

: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878

První pomoc po kontaktu s očima	: Několik minut opatrně vyplachujte vodou od vnitřního koutku oka k vnějšímu, aby nedošlo k zasažení druhého oka. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Pokyny pro první pomoc po požití	: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Vypláchněte ústa. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky/účinky	: Vdechnutí nebo požití produktu může způsobit zarudnutí obličeje, pulzující bolesti hlavy, vysokou tachykardii, slabost, zmatenost, neklid, závratě a kolaps.
Příznaky/účinky po kontaktu s kůží	: Způsobuje těžké poleptání kůže.
Příznaky/účinky po kontaktu s očima	: Způsobuje vážné poškození očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou uvedeny žádné zvláštní prostředky.

Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností informujte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva	: Pěna, prášek, CO ₂ .
Nevhodná hasiva	: Voda.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí ohně	: Nevdechujte výpary z ohně nebo výpary z rozkladu.
----------------	---

5.3. Rada pro hasiče

Pokyny pro hašení	: Při požáru produktu dodržujte bezpečnou vzdálenost, použijte vhodnou ochranu dýchacích cest (izolační přístroj), nebo samostatný dýchací přístroj.
-------------------	--

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření	: Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.
-----------------	---

6.1.1. Pro jiný než nouzový personál

Nejsou k dispozici žádné další informace

6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky

Nejsou k dispozici žádné další informace

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí směsi do kanalizace, vodního systému (podzemní vody, povrchové vody) nebo půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění	: Absorbujte materiálem vázajícím kapaliny (např. pískem, křemelinou, kyselými nebo univerzálními pojivy). Mechanicky seberte (zametením, lopatou) a seberte do vhodné nádoby k likvidaci.
----------------	--

6.4. Odkaz na další sekce

Viz oddíl 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

- Opatření pro bezpečnou manipulaci : Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nenoste kontaktní čočky. Podle potřeby používejte osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání.
- Hygienická opatření : Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienickou a bezpečnostní praxí. Nejezte, nepijte a nekuřte v prostorách, kde se produkt používá. Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z práce si umyjte ruce a další exponovaná místa jemným mýdlem a vodou.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

- Podmínky skladování : Skladujte na dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Musí být k dispozici lékárníčka s odpovídajícím obsahem.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Národní pracovní expozice a biologické limitní hodnoty Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.2. Doporučené postupy monitorování Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.3. Vznikly nečistoty ve vzduchu
Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.4. DNEL a PNEC
Nejsou k dispozici žádné další informace

8.1.5. Kontrolní páskování
Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2. Kontroly expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly Vhodné technické

Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienickou a bezpečnostní praxí. Na pracovišti nepijte, nejezte a nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z práce si umyjte ruce a další exponovaná místa jemným mýdlem a vodou.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Chemické brýle nebo obličejový štít.
Ochrana očí:

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice. Při výběru vhodné tloušťky, materiálu a prodyšnosti dodržujte specifická doporučení výrobce rukavic.

Jiná ochrana kůže

Materiály pro ochranný oděv:
Antistatické oblečení.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest: Schválený respirátor na organické výpary.

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.4. Tepelná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	Kapalina	:	
Barva		:	Bezbarvý až nažloutlý.
Zápach		:	Ovocný.
Pachový práh	Není dostupný	:	
Bod tání	Není dostupný	:	
Bod mrazu	-22,6 °C	:	
Bod varu	104 – 105 °C	:	
Hořlavost		:	produkt je kapalný
Meze výbušnosti		:	Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti (LEL)		:	Není dostupný
Horní mez výbušnosti (UEL)		:	Není dostupný
Bod vzplanutí		:	21 °C
Teplota samovznícení		:	209 °C
Teplota rozkladu	pH	:	Není dostupný
		:	Není dostupný
Viskozita, kinematičká		:	Není dostupný
Rozpustnost		:	Nerzpustný ve vodě. Voda: 3,97 g/l Ethanol: Snadno mísitelný s 95% ethanolem.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)		:	Není dostupný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)		:	2,85
Tlak par		:	Není dostupný
Tlak par při 50 °C	Hustota	:	Není dostupný
		:	0,86 g/cm ³ (20 °C)
Relativní hustota		:	0,88 (20 °C)
Relativní hustota par při 20 °C		:	Není dostupný
Velikost částic		:	Nelze použít
Distribuce velikosti částic		:	Nelze použít
Tvar částic		:	Nelze použít
Poměr stran částic		:	Nelze použít
Stav agregace částic	Stav aglomerace částic	:	Nelze použít
Specifický povrch částic	Prašnost částic	:	Nelze použít
		:	Nelze použít

9.2. Jiná informace

9.2.1. Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace

9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při kontaktu se vzduchem, světlem nebo vodou se rozkládá.

10.2. Chemická stabilita

Nejsou k dispozici žádné další informace

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz část 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, alkoholy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyselina dusičná vzniká při kontaktu s vodou nebo vzdušnou vlhkostí, při spalování vznikají toxické oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Akutní toxicita (dermální)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Akutní toxicita (inhalační)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Poleptání/podráždění kůže Vážné poškození/podráždění očí	: Způsobuje těžké poleptání kůže.
Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže	: Způsobuje vážné poškození očí.
Mutagenita zárodečných buněk	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Karcinogenita	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Reprodukční toxicita	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
<small>Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice</small>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
<small>Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice</small>	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Nebezpečí vdechnutí	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobě (akutně)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě (chronicky)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

Biodegradace	Látka je velmi těkavá a při kontaktu s vodou se rychle odpařuje do vzduchu. Rychle biologicky odbouratelná látka.
--------------	---

12.3. Bioakumulační potenciál

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

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

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878

12.4. Mobilita v půdě

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT podle nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

12.6. Vlastnosti naruřující endokrinní systém

Nejsou k dispozici řádné další informace

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nevylévejte do kanalizace nebo řivotního prostředí

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Likvidujte v souladu s příslušnými předpisy. Likvidaci může provádět pouze oprávněná osoba.

Doporučení pro likvidaci produktu/balení : Prázdné nádoby by měly být předány k recyklaci, regeneraci nebo odpadu v souladu s místními předpisy.

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	ZBAVIT
14.1. UN číslo nebo identifikační číslo				
UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924	UN 2924
14.2. Správný přepravní název OSN				
HOŘLAVÁ KAPALINA, ŽÍRAVÉ, NOS	HOŘLAVÁ KAPALINA, ŽÍRAVÉ, NOS	Hořlavá kapalina, žíravý, čís	HOŘLAVÁ KAPALINA, ŽÍRAVÉ, NOS	HOŘLAVÁ KAPALINA, ŽÍRAVÉ, NOS
Popis přepravního dokladu (ADR)				
UN 2924 HOŘLAVÝ KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, NOS (pentylnitrit), 3 (8), II, (D/E)II	UN 2924 HOŘLAVÝ KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, NOS (pentylnitrit), 3 (8), II, (D/E)II	UN 2924 Hořlavá kapalina, žíravý, č. (Pentyl dusitany), 3 (8), II	UN 2924 HOŘLAVÝ KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, NOS (pentylnitrit), 3 (8), II	UN 2924 HOŘLAVÝ KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, NOS (pentylnitrit), 3 (8), II
14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu				
3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)	3 (8)
14.4. Balící skupina				
II	II	II	II	II

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	ZBAVIT
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nebezpečné pro prostředí: Ne	Nebezpečné pro prostředí: Látky znečišťující moře: Ne	Nebezpečné pro prostředí: Ne	Nebezpečné pro prostředí: Ne	Nebezpečné pro prostředí: Ne
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní doprava

Klasifikační kód (ADR) : FC
Omezená množství (ADR) : 1I
Vyjmutá množství (ADR) : E2
Identifikační číslo nebezpečí (Kemler No.) : 338
Oranžové štítky :



Kód omezení tunelu (ADR) : D/E

Doprava po moři

EmS-č. (Oheň) : FE
EmS-č. (rozlítí) : S
Vlastnosti a pozorování (IMDG) : Působuje poleptání kůže, očí a sliznic.

Letecká doprava

Pokyny pro balení PCA (IATA) : 35
Pokyny pro balení CAO (IATA) : 2
36
3
Vnitrozemská vodní doprava
Klasifikační kód (ADN) : FC

Železniční doprava

Klasifikační kód (RID) Omezené množství (RID) Identifikační číslo nebezpečí (RID) : FC
: 1L
: 338

14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

15.1.1. Předpisy EU

Žádná omezení podle přílohy XVII REACH

Reakční hmotnost [1-pentanolu, 2-methyl-1-butanolu, 2-methylbutylnitritu, pentylnitritu] není na seznamu kandidátů REACH Reakční hmotnost [1-pentanolu, 2-methyl-1-butanolu, 2-methylbutylu dusitan, pentylnitrit] není na seznamu přílohy XIV nařízení REACH

Reakční směs [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit] nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemikálií.

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit] nepodléhá nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických polutantů

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)

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878

15.1.2. Národní předpisy Nejsou k

dispozici žádné údaje

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Indikace změn

Sekce	Změněná položka	Změna	Komentáře
1-16	Formát SDS EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878	Upraveno	28.04.2021

Zkratky a akronymy

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních
ADR	cestách Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CLP	Klasifikace Označování Nařízení o obalech; Nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
EC50	Střední efektivní koncentrace
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní nebezpečné zboží
LC50	Střední smrtelná koncentrace
LD50	Střední smrtelná dávka
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní bioakumulativní toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
DOSÁHNOUT	Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (ES) č. 1907/2006
ZBAVIT	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
VPVB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní

Zdroje dat

- : Pokyny agentury ECHA k sestavování bezpečnostních listů
Databáze klasifikace a označení ECHA.
Informace od výrobce.

Jiná informace

- : Vzhledem ke specifickým podmínkám prodeje (zboží se prodává ve specializovaných prodejnách) je nepravděpodobné, že by toto zboží mohlo být prodáváno dětem. Uzávěr a balení jsou dostatečně bezpečné, aby splňovaly podmínky uvedené v příloze II části 3 kapitole 3.1.4.2 (zvláštní případy) nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

"Pokud se zdá zřejmé, že obal je pro děti dostatečně bezpečný, protože se k obsahu nedostanou bez pomoci nástroje, test uvedený v oddíle 3.1.2 nebo 3.1.3 není třeba provádět."

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pouze pro účely zdravotních, bezpečnostních a ekologických požadavků. Nemělo by to být proto vykládáno jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.

Plné znění H- a EUH-prohlášení

Oční hráz. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
Podvod. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit]

Bezpečnostní list

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou Nařízení (EU) 2020/878

Plné znění H- a EUH-prohlášení	
Skin Corr. 1	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1
H22	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
5	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození
H31	očí. Způsobuje vážné poškození očí.

⁴
Bezpečnostní list (SDS), EU

H31

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech a jsou určeny k popisu produktu pouze pro účely zdravotních, bezpečnostních a ekologických požadavků. Nemělo by to být proto vykládáno jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.