

Bezpečnostní list

Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit]

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 03.10.2019 Datum revize: 1.06.2023 Verze: 3.0

Tento bezpečnostní list je přímým překladem originálního bezpečnostního listu vydaného dodavatelem.

SEKCE 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikace produktu

| | |
|-------------------------|---|
| Forma produktu | : Látka |
| Obchodní jméno | : Čistič na kůži |
| Chemické jméno | : Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit] |
| EC číslo | : 951-169-0 |
| REACH registrační číslo | : 01-2120822880-56-0000 |

1.2. Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití nedoporučená

1.2.1. Relevantní identifikované použití

Použití látky / směsi: čistič na kůži

1.2.2. Použití nedoporučená

Žádné další informace nejsou k dispozici

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno: Unlimited
Ulice: Dorpssingel 6
PSČ Město: 6641BE Beuningen
Země: Holandsko

1.4. Nouzové telefonní číslo

| Země | Oficiální poradní orgán | Adresa | Kontakt v nouzi | Komentář |
|--------------------|---|--|--|--|
| Irsko | Národní toxikologické informační centrum Nemocnice Beaumont | PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin | +353 1 809 2566 (zdravotníci profesionálové - 24/7) +353 1 809 2166 (veřejnost, 8:00 - 22:00, 7/7) | |
| Spojené Království | National Poisons Information Service (Birmingham Centre) City Hospital | Dudley Road B18 7QH Birmingham | 0344 892 0111 | |
| Spojené Království | Národní toxikologická informační služba (Centrum v Birminghamu) Městská nemocnice | Grosvenor Road BT12 6BA Belfast | 0344 892 0111 | |
| Česká republika | Toxikologické informační centrum Klinika pracovního lékařství | Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 | Non-stop: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 | www.tis-cz.cz ; tis@vfn.cz |

SEKCE 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, kategorie 2 H225
Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1 H314

Bezpečnostní list

Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit]

Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1

H318

Plné znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické, zdravotní a environmentální účinky

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

2.2. Značky

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

Hazard pictograms (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.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP):

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem 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 obavách: Vyhledejte lékaře.

P501 - Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

2.3. Jiná nebezpečí

Jiná nebezpečí, která nevedou ke klasifikaci:

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 v seznamu sestaveném v souladu s článkem 59(1) REACH z důvodu endokrinních disruptorů, nebo není identifikována jako látka s endokrinními disruptory v souladu s kritérii stanovenými v Nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605.

SEKCE 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Typ látky: Vícesložková

| Jméno | Identifikace produktu | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|-----|--|
| Reakční směs [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit] | EC-číslo: 951-169-0 REACH-číslo: 01-2120822880-56-0000 | 100 | Hořl. kap. 2, H225 Žírav. kůže 1, H314 Poškoz. očí 1, H318 |

Plné znění H-vět: viz oddíl 16

3.2. Směsi

Bezpečnostní list

Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit]

Neaplikovatelný oddíl

SEKCE 4: První pomoc

4.1. První pomoc

| | |
|---|--|
| Opatření první pomoci - obecně: | Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte štítek). Ve všech případech udržte postiženého v tělesném a duševním klidu a v teple. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte. Ve všech vážných případech kontaktu s očima a při požití vyhledejte lékařskou pomoc. |
| Opatření první pomoci po vdechnutí: | Přemístěte osobu na čerstvý vzduch a udržte ji v teple a klidu. V případě potřeby podávejte kyslík nebo umělé dýchání. Pokud se necítíte dobře, konzultujte to s lékařem/zdravotnickou službou. |
| Opatření první pomoci po kontaktu s kůží: | Jemně omyjte velkým množstvím mýdla a vody. Pokud podráždění přetrvává, konzultujte to s lékařem. |

| | |
|--|---|
| Opatření první pomoci po kontaktu s očima: | Několik minut opatrně vyplachujte vodou od vnitřního koutku oka směrem ven, aby nedošlo k zasažení druhého oka. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/pozornost. |
| Opatření první pomoci po požití: | Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Vypláchněte ústa. Vyhledejte lékařskou pomoc/pozornost. |

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak opožděné

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zvláštní prostředky nejsou uvedeny. Pokud se objeví jakékoliv zdravotní potíže nebo v případě pochybností, informujte lékaře a poskytněte informace z tohoto bezpečnostního listu.

SEKCE 5: Opatření při hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva: Pěna, prášek, CO₂. Nevhodná hasiva: Voda.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru: Nevdechujte dýmy z požárů ani páry z rozkladu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Pokyny pro hašení požáru: Během požáru produktu udržte bezpečnou vzdálenost, používejte vhodnou ochranu dýchacích cest (izolační zařízení) nebo dýchací přístroj s vlastním zdrojem vzduchu.

SEKCE 6: Opatření při náhodném úniku

6.1. Osobní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy

Obecná opatření: Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Noste osobní ochranné vybavení. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

6.1.1. Pro osoby mimo nouzové situace

Žádné další informace nejsou k dispozici

6.1.2. Pro nouzové pracovníky

Žádné další informace nejsou dostupné

Bezpečnostní list

Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit]

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby směs vnikla do kanalizace, vodního systému (podzemní voda, povrchová voda) nebo půdy.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění:

Absorbujte pomocí materiálu vážícího kapaliny (např. písek, křemelina, kyselinové nebo univerzální sorbenty). Mechanicky seberte (zametáním, lopatou) a shromážděte do vhodné nádoby k likvidaci.

6.4. Odkazy na další oddíly

Viz oddíly 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

Bezpečnostní list

Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit]

SEKCE 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení:

Nevdechujte páry. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. Nenoste kontaktní čočky. Používejte osobní ochranné prostředky podle potřeby. Zajistěte dostatečné větrání.

Hygienická opatření

Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostními postupy. Nejezte, nepijte a nekuřte v oblastech, kde se používá produkt. Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z práce si umyjte ruce a další exponované oblasti jemným mýdlem a vodou.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelností

Podmínky skladování: Uchovávejte na dobře větraném místě. Skladujte při stálé teplotě 24/7 nižší než 20 °C. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Musí být k dispozici lékárníčka s odpovídajícím obsahem.

SEKCE 8: Kontroly expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Národní limity expozice na pracovišti a biologické limity

8.1.2. Recommended monitoring procedures

8.1.3. Air contaminants formed

8.1.4. DNEL and PNEC

8.1.5. Control banding

Žádné další informace nejsou dostupné

8.2. Kontroly expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zacházejte v souladu se zásadami správné průmyslové hygieny a bezpečnostní praxe. Na pracovišti nepijte, nejezte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením a při odchodu z práce si umyjte ruce a další exponované oblasti jemným mýdlem a vodou.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: Chemické ochranné brýle nebo obličejový štít.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti rukavic postupujte podle konkrétních doporučení výrobce rukavic. Ostatní ochrana kůže: Antistatické oblečení

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest: Schválený respirátor proti organickým parám.

8.2.2.4. Tepelná rizika

Žádné další informace nejsou dostupné

8.2.3. Environmental exposure controls

Kontroly expozice životního prostředí:

Zabraňte úniku do životního prostředí.

SEKCE 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav: Kapalina

Bezpečnostní list

Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit]

Barva: bezbarvá, nažloutlá

Zápach: ovocný, sladký

Bod mrazu: -22,6 °C

Bod varu: 104 – 105 °C

Hořlavost: kapalina

Bod vzplanutí 21 °C

Bod samovzplanutí 209 °C

Rozpustnost: Nerozpustný ve vodě

Hustota: 0,86 g/cm³ (20 °C)

9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou dostupné

SEKCE 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Rozkládá se při kontaktu se vzduchem, světlem nebo vodou.

10.2. Chemická stabilita

Žádné další informace nejsou dostupné

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné další informace nejsou dostupné

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Žádné při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz oddíl 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny, alkoholy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Kyselina dusičná se tvoří při kontaktu s vodou nebo vlhkostí vzduchu, při spalování se tvoří toxické oxidy dusíku.

SEKCE 11: Toxikologické informace

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

| | |
|--|--|
| Akutní toxicita (orální) | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Akutní toxicita (dermální) | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Akutní toxicita (inhalace) | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Žíravost/dráždivost pro kůži | Způsobuje závažné popálení a podráždění kůže |
| Vážné poškození/dráždivost očí | Způsobuje závažné poškození očí |
| Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Mutagenita zárodečných buněk | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Karcinogenita | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Reprodukční toxicita | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| STOT-jednorázová expozice | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| STOT-opakovaná expozice | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |

Bezpečnostní list

Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit]

Nebezpečí při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2. Informace o dalších nebezpečích

Žádné další informace nejsou dostupné

SEKCE 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobý (akutní)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobý (chronický)

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

EC50 72h - Algae [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 styku s vodou se rychle odpařuje do vzduchu. Rychle biologicky rozložitelná látka.

12.3. Potenciál bioakumulace

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

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)

2,85

12.4. Mobility in soil

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

Mobilita v půdě

0,02 mN/m

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

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

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Endokrinní disruptivní vlastnosti

Žádné další informace nejsou dostupné

12.7. Other adverse effects

Další nepříznivé účinky

Nevypouštějte do odpadů ani do životního prostředí.

SEKCE 13: Pokyny pro likvidaci

13.1. Pokyny pro likvidaci

Bezpečnostní list

Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit]

Pokyny pro likvidaci

Likvidujte v souladu s příslušnými předpisy. Likvidaci smí provádět pouze oprávněná osoba.

Doporučení pro likvidaci produktu/obalu

Prázdné obaly by měly být předány k recyklaci, zpětnému získání nebo likvidaci v souladu s místními předpisy.

Evropský katalog odpadů (LoW) kód

16 05 08* - vyražené organické chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo je obsahující

SEKCE 14: Informace o přepravě

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. UN číslo nebo ID | | | | |
| UN 2924 | UN 2924 | UN 2924 | UN 2924 | UN 2924 |
| 14.2. Správný přepravní název UN | | | | |
| HOŘLAVÁ KAPALINA, ŽÍRAVÁ, J.N. | HOŘLAVÁ KAPALINA, ŽÍRAVÁ, J.N. | HOŘLAVÁ KAPALINA, ŽÍRAVÁ, J.N. | HOŘLAVÁ KAPALINA, ŽÍRAVÁ, J.N. | HOŘLAVÁ KAPALINA, ŽÍRAVÁ, J.N. |
| Popis přepravního dokumentu (ADR) | | | | |
| UN 2924 Hořlavá kapalina, žíravá, j.n. (Reakční hmota [2-methylbutylnitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentylnitrit]), 3 (8), II | UN 2924 Hořlavá kapalina, žíravá, j.n. (Reakční hmota [2-methylbutylnitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentylnitrit]), 3 (8), II | UN 2924 Hořlavá kapalina, žíravá, j.n. (Reakční hmota [2-methylbutylnitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentylnitrit]), 3 (8), II | UN 2924 Hořlavá kapalina, žíravá, j.n. (Reakční hmota [2-methylbutylnitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentylnitrit]), 3 (8), II | UN 2924 Hořlavá kapalina, žíravá, j.n. (Reakční hmota [2-methylbutylnitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentylnitrit]), 3 (8), II |
| 14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 3 (8) | 3 (8) | 3 (8) | 3 (8) | 3 (8) |
| | | | | |
| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
| 14.4. Skupina balení | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 14.5. Enviromentální risk | | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Ne | Nebezpečný pro životní prostředí: Ne | Nebezpečný pro životní prostředí: Ne | Nebezpečný pro životní prostředí: Ne | Nebezpečný pro životní prostředí: Ne |
| Žádné doplňující informace nejsou dostupné | | | | |

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : FC

Omezená množství (ADR) : 11

Očekávaná quantities (ADR) : E2

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo) : 338

Bezpečnostní list

Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit]

Oranžové značky



Kód omezení pro tunely (ADR)

: D/E

Přeprava po moři

EmS-No. (Oheň)

: F-E

EmS-No. (Vylití)

: S-C

Vlastnosti a pozorování (IMDG)

: Způsobuje popáleniny kůže, očí a sliznic.

Letecká přeprava

PCA instrukce balení (IATA)

: 352

CAO instrukce balení (IATA)

: 363

Říční přeprava

Klasifikační kód (ADN)

: FC

Přeprava vlakem

Klasifikační kód (RID)

: FC

Omezení množství (RID)

: 1L

Identifikační číslo nebezpečnosti (RID)

: 338

14.7. Námořní přeprava v cisternách podle nástrojů IMO

Neaplikovatelné

SEKCE 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/specifická legislativa pro látku nebo směs

15.1.1. Regulace EU

Žádná omezení podle přílohy XVII REACH

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit] není na seznamu kandidátů REACH

Reakční hmota [1-pentanol, 2-methyl-1-butanol, 2-methylbutylnitrit, pentylnitrit] není na seznamu přílohy XIV REACH

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

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

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1907/2006 EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

15.1.2. Národní regulace

Nedostupné

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti

SEKCE 16: Ostatní informace

Označení změn

| Sekce | Bod změny | Změna | Komentář |
|-------|-----------|-------|----------|
|-------|-----------|-------|----------|

Bezpečnostní list

Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit]

| | | | |
|------|---|--------|------------|
| 1-16 | Formát SDS EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 | Úprava | 28.04.2021 |
|------|---|--------|------------|

| Zkratky a akronymy | |
|--------------------|---|
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí vnitrozemskými vodními cestami |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici |
| CLP | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům (DNEL) |
| EC50 | Střední účinná koncentrace (EC50) |
| IATA | Mezinárodní asociace letecké dopravy (IATA) |
| IMDG | Mezinárodní předpis pro námořní přepravu nebezpečného zboží (IMDG) |
| LC50 | Střední smrtelná koncentrace (LC50) |
| LD50 | Střední smrtelná dávka (LD50) |
| OECD | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj (OECD) |
| PBT | Perzistentní bioakumulativní toxický (PBT) |
| PNEC | Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) |
| RID | Předpisy pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí po železnici (RID) |
| vPvB | Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB) |

Zdroje dat

Pokyny agentury ECHA pro sestavování bezpečnostních listů, databáze ECHA C&L Inventory. Informace od výrobce.

Ostatní informace

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

Pokud je zřejmé, že obal je pro děti dostatečně bezpečný, protože se k obsahu nemohou dostat bez pomoci nástroje, test uvedený v oddíle 3.1.2 nebo 3.1.3 není nutné provádět.

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí a mají za cíl popsat produkt pouze pro účely požadavků na zdraví, bezpečnost a ochranu životního prostředí. Neměly by proto být chápány jako záruka jakékoli specifické vlastnosti produktu.

| Plný text H- a EUH-výroků | |
|---------------------------|---|
| Poškození zraku 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Hořlavina 2 | Hořlavá kapalina druhé třídy |
| Leptá kůži 1 | Dráždění a leptání kůže, třída 1 |
| H225 | Výsoce hořlavá látka i páry |

Bezpečnostní list

Reakční prvky [2-methylbutyl nitrit, 2-methyl-1-butanol, 1-pentanol, pentyl nitrit]

| | |
|------|--------------------------------------|
| H314 | Způsobuje vážné poškození očí a kůže |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |

Safety Data Sheet (SDS), EU

Tyto informace vycházejí z našich současných znalostí a jsou určeny k popisu produktu pouze pro účely požadavků na zdraví, bezpečnost a ochranu životního prostředí. Neměly by proto být vykládány jako záruka jakékoli konkrétní vlastnosti produktu.