

Bezpečnostní List

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

Referenční číslo: P0519

Datum vydání: 7-9-2010 Datum revize: 26-7-2023 Nahrazuje verzi: 10-7-2023 Verze: 3.1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Forma výrobku | : Látka |
| Obchodní název | : Potassium nitrate |
| Číslo ES | : 231-818-8 |
| Číslo CAS | : 7757-79-1 |
| Registrační číslo REACH | : 01-2119488224-35 |
| Kód výrobku | : P0519 |
| Vzorec (Přepsat) | : KNO ₃ |
| Skupina výrobků | : Surovina |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

| | |
|--|---|
| Kategorie hlavního použití | : Profesionální použití |
| Spec. průmyslového/profesionálního použití | : Pouze pro profesionální použití. Produkty Duchefa Biochemie B.V. jsou určeny pouze pro „in vitro laboratorní“ výzkumné účely. |

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Duchefa Biochemie B.V.

A. Hofmanweg 71

2031 BH Haarlem

The Netherlands

T +31(0)23-5319093, F +31(0)23-5318027

bio@duchefa.nl, www.duchefa-biochemie.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| | |
|--------------------------------------|--|
| Telefonní číslo pro naléhavé situace | : Supplier contact information: +31(0)23-5319093 (M-F 09:00-17:00) +31(0)6-30008100 (outside office hours) |
|--------------------------------------|--|

| 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 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Oxidující tuhé látky, kategorie 2

H272

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Bezpečnostní List

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

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS03

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H272 - Může zesílit požár; oxidant.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

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

P220 - Uchovávejte odděleně od oděvů a jiných hořlavých materiálů.

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

P370+P378 - V případě požáru: K uhašení použijte jiné prostředky než voda.

P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Typ látky : Jednosložková

| Název | Identifikátor výrobku | % |
|-------------------|--|------|
| Potassium nitrate | Číslo CAS: 7757-79-1 Číslo ES: 231-818-8 REACH-č: 01-2119488224-35 | > 99 |

3.2. Směsi

Nevztahuje se

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc při vdechnutí : Umožněte postižené osobě dýchat čerstvý vzduch. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Nadměrné vystavení výparům může způsobovat kašel.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou.
- První pomoc při kontaktu s okem : Začněte ihned vyplachovat velkým množstvím vody.
- První pomoc při požití : Vypláchněte ústa. Projeví-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Bezpečnostní List

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

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha.
Nevhodná hasiva : Přímý proud vody. oxid uhličitý (CO₂), suchý chemický prášek, pěna.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Potenciálně hořlavé složky se mohou vznítit a způsobit rozšíření požáru a zvýšit tak riziko popálenin nebo úrazů.
V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Za zvýšené teploty se může rozkládat za současného uvolňování nebezpečných plynů. - Při vysoké teplotě se mohou uvolňovat toxické plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Nevstupujte do místa požáru bez řádného ochranného vybavení, včetně ochrany dýchacího ústrojí.
Opatření pro hašení požáru : Při hašení požáru chemických látek postupujte opatrně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Uchovávejte mimo dosah nechráněných světel. Zákaz kouření. Manipulaci s rozlitym výrobkem musejí provádět vyškolení pracovníci, kteří jsou vybaveni ochrannými prostředky na ochranu dýchacích orgánů a očí.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uveďte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Je-li kapalina rozlita po zemi, smetě ji nebo ji naberte lopatou a umístěte do vhodných nádob. Před likvidací uchovávejte ve vhodných uzavřených nádobách. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Zbytky zředte a spláchněte.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Při skladování, přepravě a manipulaci zajišťujte dostatečný úklid, aby se netvořilo nadměrné množství prachu. Látku skladujte a nakládejte s ní vždy tak, jako kdyby hrozilo nebezpečí požáru a zdravotní rizika.
Hygienická opatření : Zajistěte okamžité odstranění přípravku z očí, pokožky a oděvu.

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

Skladovací podmínky : Hygroskopický. Skladujte na suchém a dobře větraném místě. Skladujte na suchém a chladném místě. Uchovávejte na místě chráněném proti ohni. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Informace o společném skladování : Redukční činidla. Uchovávejte odděleně od hořlavých materiálů.

Bezpečnostní List

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

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Pouze pro profesionální použití. Produkty Duchefa Biochemie B.V. jsou určeny pouze pro „in vitro laboratorní“ výzkumné účely.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty**

| Potassium nitrate (7757-79-1) | |
|--|---|
| Bulharsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Калиев нитрат |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.) |
| Lotyšsko - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Kālija nitrāts |
| OEL TWA | 5 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92) |
| Litva - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Kalio nitratas |
| IPRV (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| Související právní předpisy | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

| Potassium nitrate (7757-79-1) | |
|-------------------------------|---------|
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 18 mg/l |

Doplňkové informace : Zajistěte místní odtah nebo celkové odvětrávání místnosti, aby koncentrace prachu byla co nejnižší.

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice**8.2.1. Vhodné technické kontroly**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

Bezpečnostní List

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

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

| Ochrana očí | | | |
|----------------|------------------|-----------------------------|--------|
| druh | Oblast požadavku | Charakteristické vlastnosti | Norma |
| Ochranné brýle | Prach | | EN 166 |

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Přichází-li v úvahu styk s pokožkou nebo potřísnění oděvu, měli byste používat ochranný oděv.

| Ochrana rukou | | | | | |
|---------------|------------------------|-----------------|---------------|-------------|------------|
| druh | Material | Permeation | Tloušťka (mm) | Penetration | Norma |
| Rukavice | Nitrilový kaučuk (NBR) | 6 (> 480 minut) | 0,11 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Tvoření prachu: protiprachová maska s filtrem typu P2

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|---------------------------------|
| Skupenství | : Pevná látka |
| Barva | : Bílý. |
| Vzhled | : Krystalický prášek. |
| Molekulová hmotnost | : 101,1 g/mol |
| Zápach | : Bez zápachu. |
| Prahová zápachu | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : 334 °C |
| Bod tuhnutí | : Není k dispozici |
| Bod varu | : 400 |
| Hořlavost | : Není k dispozici |
| Omezené množství | : Nevztahuje se |
| Dolní mez výbušnosti | : Nevztahuje se |
| Horní mez výbušnosti | : Nevztahuje se |
| Bod vzplanutí | : Nevztahuje se |
| Teplota samovznícení | : Nevztahuje se |
| Teplota rozkladu | : > 400 °C |
| pH | : 0 (5 – 7,5) (50 g/l at 20 °C) |
| pH roztok | : Není k dispozici |
| Viskozita, kinematická | : Nevztahuje se |
| Rozpustnost | : Voda: 320 g/l (at 20 °C) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici |
| Tlak páry | : Není k dispozici |
| Tlak páry při 50°C | : Není k dispozici |
| Hustota | : 2,11 g/cm ³ |
| Relativní hustota | : 2,11 Type: 'relative density' |
| Relativní hustota par při 20°C | : Nevztahuje se |

Bezpečnostní List

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

Velikost částic : Není k dispozici

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnostiObjemová hustota : $\approx 800 \text{ kg/m}^3$ **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Za normálních okolností je stabilní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Pruce reaguje s: Redukční činidla. Kyseliny. Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně/žáru.

10.5. Neslučitelné materiály

Redukční činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při zahřívání na teplotu rozkladu uvolňuje nebezpečné výpary: - Při vysoké teplotě se mohou uvolňovat toxické plyny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno

Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno

| Potassium nitrate (7757-79-1) | |
|--------------------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan | > 2000 mg/kg OECD 425 |
| LD50 orálně | > 2000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: |
| LD50, dermálně, potkan | > 5000 mg/kg OECD 402 |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 0,527 mg/l/4h OECD 403 |

Žíravost/dráždivost pro kůži : Mírně dráždí pokožku
pH: 0 (5 – 7,5) (50 g/l at 20 °C)Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno
pH: 0 (5 – 7,5) (50 g/l at 20 °C)

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Neklasifikováno

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno

Karcinogenita : Neklasifikováno

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno

Bezpečnostní List

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

Potassium nitrate (7757-79-1)

| | |
|--------------------------------|---|
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | ≥ 1500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
|--------------------------------|---|

Nebezpečnost při vdechnutí : Overexposure to vapours may result in headache, nausea and reduced blood pressure. Dráždivý

11.2. Informace o další nebezpečnosti**11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

11.2.2. Další informace

Další informace : Číslo RTECS:TT370000

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Nebezpečnost pro vodní prostředí, : Neklasifikováno

krátkodobou (akutní)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, : Neklasifikováno

dlouhodobou (chronickou)

Potassium nitrate (7757-79-1)

| | |
|-------------------|--|
| LC50 - Ryby [1] | > 98,9 mg/l Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový) |
| EC50 - Korýši [1] | 490 mg/l EC50 48 hodinová dávka - Daphnia magna [mg/l] |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**





Metody nakládání s odpady : Tento materiál a nádobu od něj odvezte do sběrný nebezpečného nebo zvláštního odpadu. Likvidujte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu


V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN

Bezpečnostní List

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN |
|--|--|---|---|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | | |
| UN 1486 | UN 1486 | UN 1486 | UN 1486 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | |
| DUSIČNAN DRASELNÝ | POTASSIUM NITRATE | Potassium nitrate | DUSIČNAN DRASELNÝ |
| Popis přepravního dokladu | | | |
| UN 1486 DUSIČNAN DRASELNÝ, 5.1, III, (E) | UN 1486 POTASSIUM NITRATE, 5.1, III | UN 1486 Potassium nitrate, 5.1, III | UN 1486 DUSIČNAN DRASELNÝ, 5.1, III |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | |
| 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | |
| III | III | III | III |
| 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 |
| I velmi malé vyteklé nebo rozlité množství čistěte pokud možno bez zbytečného rizika | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**Pozemní přeprava**

| | |
|--|---|
| Klasifikační kódy (ADR) | : O2 |
| Omezená množství (ADR) | : 5kg |
| Vyňatá množství (ADR) | : E1 |
| Pokyny pro balení (ADR) | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) | : B4 |
| Ustanovení o společném balení (ADR) | : MP10 |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : T1, BK1, BK2 |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : TP33 |
| Kód cisterny (ADR) | : SGAV |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (ADR) | : TU3 |
| Vozidlo pro přepravu cisteren | : AT |
| Přepravní kategorie (ADR) | : 3 |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu ve volně loženém stavu (ADR) | : VC1, VC2, AP6, AP7 |
| Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR) | : CV24 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | : 50 |
| Oranžové tabulky | :  |
| Kód omezení pro tunely (ADR) | : E |

Bezpečnostní List

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

Kód EAC : 1Z

Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 964, 967
Omezená množství (IMDG) : 5 kg
Vyňaté množství (IMDG) : E1
Pokyny pro balení (IMDG) : P002, LP02
IBC packing instructions (IMDG) : IBC08
Zvláštní ustanovení IBC (IMDG) : B3
Pokyny pro cisterny (IMDG) : T1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP33
Č. EmS (požár) : F-A
Č. EmS (rozsypání) : S-Q
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A
Skladování a manipulace (IMDG) : SW23
Bod vzplanutí (IMDG) :
Vlastnosti a pozorování (IMDG) : White crystals or powder. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Harmful if swallowed.
Číslo MFAG : 140

Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1
Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y546
Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 10kg
Balicí pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 559
Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 25kg
Balicí pokyny podle CAO (IATA) : 563
Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 100kg
Kód ERG (IATA) : 5L

Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : O2
Omezená množství (ADN) : 5 kg
Vyňaté množství (ADN) : E1
Přeprava povolena (ADN) : B
Požadované vybavení (ADN) : PP
Opatření před nakládkou (ADN) : LO04
Opatření pro přepravu ve volně loženém stavu (ADN) : CO02
Počet modrých kuželů / světél (ADN) : 0
Další požadavky / Poznámky : CO02 and LO04 apply only when this substance is carried in bulk or without packaging

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

Bezpečnostní List

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

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

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neuvedeno v příloze XVII nařízení REACH

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neuvedeno v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neuvedeno na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neuvedeno na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neuvedeno na seznamu POP (nařízení EU 2019/1021)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Není uvedeno na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 2024/590)

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Obsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

PŘÍLOHA II PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVACÍ POVINNOSTI

Látky samostatně nebo ve směsích či látkách, které je obsahují, u nichž se podezřelé transakce a významná zmizení a krádeže musí oznámit do 24 hodin.

| Název | Číslo CAS | Kód kombinované nomenklatury (KN) | Kód kombinované nomenklatury pro směsi bez složek, které by vyžadovaly klasifikaci podle jiného kódu KN |
|-------------------|-----------|-----------------------------------|---|
| Dusičnan draselný | 7757-79-1 | 2834 21 00 | ex 3824 99 96 |

Viz https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf**Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)**

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Zajistěte dodržení všech platných národních a místních předpisů.

Německo

- Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) : WGK 1, slabě ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV; Č. ID 346).
- Nařízení o zákazu chemických látek (ChemVerbotsV) : Na tento výrobek se vztahuje příloha 2 bod 2 nařízení ChemVerbotsV. Je nutné dodržet následující požadavek: Základní požadavky na provedení podání (podle § 8 odst. 1, 3 a 4).
- Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)

Nizozemsko

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Látka není uvedena na seznamu
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Látka není uvedena na seznamu
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Látka není uvedena na seznamu
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Látka není uvedena na seznamu

Bezpečnostní List

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Látka není uvedena na seznamu
Ontwikkeling

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

| Označení změn | | | |
|---------------|---|----------|----------|
| Oddíl | Změněná položka | Změna | Poznámky |
| | Datum vydání | Upraveno | |
| | Nahrazuje | Upraveno | |
| 2.1 | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) | Upraveno | |
| 2.2 | Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | Upraveno | |

| Zkratky a akronymy: | |
|---------------------|---|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| CLP | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| DPD | Směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES |
| DSD | Směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| BL | Bezpečnostní List |
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |

Zdroje dat : Dodavatel.

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Ox. Sol. 2 | Oxidující tuhé látky, kategorie 2 |
| H272 | Může zesílit požár; oxidant. |

Safety Data Sheet (SDS), 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.