

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

P 300

UFI: K7SX-SAY8-S98J-EJH6

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Výrobce**

Firma: Winterhalter Gastronom GmbH
Název ulice: Winterhalterstrasse 2 - 12
Místo: D-88074 Meckenbeuren
Telefon: +49 7542 4020
e-mail: info@winterhalter.com
Kontaktní osoba: Business Unit Chemicals
e-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.com

Dodavatel

Firma: Winterhalter Gastronom s.r.o.
Název ulice: Modletice 103
Místo: CZ-25101 Rícany
Telefon: +420 3236 04 5367
e-mail: info@winterhalter.cz
Kontaktní osoba: Business Unit Chemicals
e-mail: sds@winterhalter.com
Internet: www.winterhalter.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Domácí číslo tísňového volání (Chemtrec): +420 228 880 039
Domácí číslo tísňového volání (TIS): 224 919 293, 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 2; H411

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku
metasilikátu disodného

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H290 Může být korozivní pro kovy.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 2 z 12

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
 P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
 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.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
 P501 Likvidace podle úředních předpisů.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH031 Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Nebezpečné složky**

| Číslo CAS | Název | Obsah |
|------------|--|---------------|
| | Číslo ES Indexové č. Číslo REACH | |
| | Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) | |
| 497-19-8 | uhlieitan sodný | 25 - < 50 % |
| | 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19 | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 10213-79-3 | metasilikátu disodného | 10 - < 25 % |
| | 229-912-9 01-2119449811-37 | |
| | Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H302 H314 H318 H335 | |
| 51580-86-0 | natrium-troklosen, dihydrát; dichlorisokyanurát sodný, dihydrát | 2,5 - < 5 % |
| | 220-767-7 613-030-01-7 01-2119489371-33 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H319 H335 H400 H410 EUH031 | |
| | Alkoxylát mastných alkoholů 7 | 0,1 - < 0,3 % |
| | 02-2119548491-37 | |
| | Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H318 H400 H411 | |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

| Číslo CAS | Číslo ES | Název | Obsah |
|------------|-----------|--|---------------|
| | | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE | |
| 497-19-8 | 207-838-8 | uhlieitan sodný | 25 - < 50 % |
| | | dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = 2800 mg/kg | |
| 10213-79-3 | 229-912-9 | metasilikátu disodného | 10 - < 25 % |
| | | inhalační: LC50 = >2,06 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = 1152-1349 mg/kg | |
| 51580-86-0 | 220-767-7 | natrium-troklosen, dihydrát; dichlorisokyanurát sodný, dihydrát | 2,5 - < 5 % |
| | | orální: LD50 = 500 mg/kg | |
| | | Alkoxylát mastných alkoholů 7 | 0,1 - < 0,3 % |
| | | orální: LD50 = 3180 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 | |

Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

>= 30 % fosforečnany, < 5 % polykarboxyláty, < 5 % bělicí činidla na bázi chloru, < 5 % fosfonáty.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 3 z 12

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost! Postiženého vyveďte z ohrožené oblasti a uložte.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Neposkytovat umělé dýchání z úst do úst nebo z úst do nosu. Použijte ambuvak nebo řízený resuscitátor. Ihned vyhledat lékaře.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.

Při požití

Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte 1 sklenici vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Možné škodlivé účinky na člověka a možné symptomy: Perforace žaludku. Ihned vyhledat lékaře. Nepodávejte vypít neutralizační prostředek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

Další pokyny

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Pro čištění**

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 4 z 12

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1. Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi! Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte uzamčené. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Materiál nevhodný pro nádoby/zařízení: Kov.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Kyselina.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

| Číslo CAS | Látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | Kategorie | Druh |
|-----------|-------|--------|-------------------|---------------------|-----------|------|
| 7782-50-5 | Chlor | 0,1535 | 0,5 | | PEL | |
| | | 0,4605 | 1,5 | | NPK-P | |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

| Číslo CAS | Látka | | | |
|------------------------------|---|-----------------|-----------|-------------------------------------|
| DNEL typ | | Postup expozice | Účinku | Hodnota |
| 10213-79-3 | metasilikátu disodného | | | |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systémový | 6,22 mg/m ³ |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | dermální | systémový | 1,49 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systémový | 1,55 mg/m ³ |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | dermální | systémový | 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | orální | systémový | 0,74 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| 51580-86-0 | natrium-troklosen, dihydrát; dichlorisokyanurát sodný, dihydrát | | | |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systémový | 8,11 mg/m ³ |
| Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý | | dermální | systémový | 2,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | inhalační | systémový | 1,99 mg/m ³ |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | dermální | systémový | 1,15 mg/kg tělesné hmotnosti na den |
| Spotřebitel DNEL, dlouhodobý | | orální | systémový | 1,15 mg/kg tělesné hmotnosti na den |

Hodnoty PNEC

| Číslo CAS | Látka | | |
|--|---|--|-------------|
| Složka životní prostředí | | | Hodnota |
| 10213-79-3 | metasilikátu disodného | | |
| Sladkovodní prostředí | | | 7,5 mg/l |
| Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování) | | | 7,5 mg/l |
| Mořská voda | | | 1 mg/l |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod | | | 1000 mg/l |
| 51580-86-0 | natrium-troklosen, dihydrát; dichlorisokyanurát sodný, dihydrát | | |
| Sladkovodní prostředí | | | 0 mg/l |
| Mořská voda | | | 1,52 mg/l |
| Sladkovodní sediment | | | 7,56 mg/kg |
| Mikroorganismy v čistíčkách odpadních vod | | | 0,59 mg/l |
| Zemina | | | 0,756 mg/kg |

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Otevřít okna a zajistit tak přirozené větrání.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 6 z 12

Nevdechujte prach.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Vhodná ochrana očí: Ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Použití ochranných rukavic (EN 374)

Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: prašnost

Polomaska s filtrem částic P2 (EN 143).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:

tuhý

Barva:

bílý

Metoda

Bod tání/bod tuhnutí:

nejsou stanoveny

Bod varu nebo počáteční bod varu a
rozmezí bodu varu:

nejsou stanoveny

Hořlavost:

nejsou stanoveny

nelze použít

Meze výbušnosti - dolní:

nelze použít

Meze výbušnosti - horní:

nelze použít

Bod vzplanutí:

nelze použít

Bod samozápalu:

nelze použít

Teplota rozkladu:

nejsou stanoveny

pH (při 20 °C):

12,4 3 g/l

Rozpustnost ve vodě:

snadno rozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Rozdělovací koeficient

nejsou stanoveny

n-oktanol/voda:

Tlak par:

nejsou stanoveny

Hustota (při 20 °C):

1,0 - 1,1 g/cm³

Relativní hustota páry:

nejsou stanoveny

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Oxidační vlastnosti

Produkt není: podporující hoření.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reakce s kovy s vývojem vodíku.

Reaguje s vodou a kyselinami za vzniku tepla.

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 7 z 12

10.2. Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Plynný chlór lze vyrábět pomocí kyselin.
Vodík v reakcích s kovy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před vlhkem.

10.5. Neslučitelné materiály

Kov.
Uchovávat mimo dosah: Kyselina

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při skladování a používání podle pokynů nedochází k rozkladu.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 5549,1 mg/kg

| Číslo CAS | Název | | | | | |
|------------|---|---------------|-----------|--------|----------------|--------------------|
| | Postup expozice | Dávka | Druh | Pramen | Metoda | |
| 497-19-8 | uhlieitan sodný | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | 2800 | Potkan | Výrobce | |
| | dermální | LD50 mg/kg | >2000 | Králík | Výrobce | EPA 16 CFR 1500.40 |
| 10213-79-3 | metasilikátu disodného | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | 1152-1349 | Potkan | Výrobce | |
| | dermální | LD50 mg/kg | >5000 | Potkan | Výrobce | |
| | inhalační prach/mlha | LC50 mg/l | >2,06 | Potkan | Výrobce (ECHA) | |
| 51580-86-0 | natrium-troklosen, dihydrát; dichlorisokyanurát sodný, dihydrát | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | 500 | | Výrobce | |
| | Alkoxylát mastných alkoholů 7 | | | | | |
| | orální | LD50 mg/kg | 3180 | Potkan | Výrobce | |

Žiravost a dráždivost

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. (Na základě kontrolních dat)

Způsobuje vážné poškození očí. (Na základě kontrolních dat)

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 8 z 12

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**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

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

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

| Číslo CAS | Název | Dávka | [h] [d] | Druh | Pramen | Metoda |
|------------|---|--------|--------------|------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 497-19-8 | uhlíitan sodný | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | 300 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | Výrobce: Cairns und Scheier, 1959 |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 | 200-227 mg/l | 48 h | Ceriodaphnia dubia | Výrobce: Warne et al., 1999 |
| 10213-79-3 | metasilikátu disodného | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | 210 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio | Výrobce |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 | 207 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | Výrobce |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 | 1700 mg/l | 48 h | Daphnia magna (hrotnatka velká) | Výrobce |
| 51580-86-0 | natrium-troklosen, dihydrát; dichlorisokyanurát sodný, dihydrát | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | 0,24 mg/l | 96 h | | Výrobce |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 | >100 mg/l | 72 h | | Výrobce |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 | 0,17 mg/l | 48 h | | Výrobce |
| | Toxicita crustacea | NOEC | 2600 mg/l | 21 d | | Výrobce |
| | Alkoxylát mastných alkoholu 7 | | | | | |
| | Akutní toxicita pro ryby | LC50 | 0,1-1 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (jelec jesen) | Výrobce |
| | Akutní toxicita pro řasy | ErC50 | >0,1-1 mg/l | 72 h | Scenedesmus subspicatus | Výrobce OECD 201 |
| | Akutní toxicita crustacea | EC50 | 0,1-1 mg/l | 48 h | | Výrobce |
| | Toxicita crustacea | NOEC | >0,1-1 mg/l | 21 d | Daphnia magna (hrotnatka velká) | Výrobce |
| | Akutní toxicita bakterií | (EC50) | >1000 mg/l) | | | Výrobce |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 9 z 12

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

| Číslo CAS | Název | Hodnota | d | Pramen |
|-----------|---|---------|----|---------|
| | Metoda | | | |
| | Hodnocení | | | |
| | Alkoxylát mastných alkoholů 7 | | | |
| | OECD 303A | >=90% | | Výrobce |
| | OECD 301B | >60% | 28 | Výrobce |
| | Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD). | | | |

12.3. Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Produkt nebyl testován.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

060205 ODPADY Z ANORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání alkálií; Ostatní alkálie; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150102 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Plastové obaly

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

UN 3262

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (metasilikátu disodného)

pro přepravu:

8

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**přepravu:****14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 10 z 12

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C6

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 kg

Vyňaté množství:

E1

Přepravní kategorie:

3

Identifikační číslo nebezpečnosti:

80

Kód omezení vjezdu do tunelu:

E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 3262

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ALKALICKÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (metasilikátu disodného)

pro přepravu:**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

8

přepravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

8



Klasifikační kód:

C6

Zvláštní opatření:

274

Omezené množství (LQ):

5 kg

Vyňaté množství:

E1

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 3262

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate)

pro přepravu:**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

8

přepravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

8



Zvláštní opatření:

223, 274

Omezené množství (LQ):

5 kg

Vyňaté množství:

E1

EmS:

F-A, S-B

Dělicí skupina:

18 - alkalis

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo:

UN 3262

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate)

pro přepravu:**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

8

přepravu:**14.4. Obalová skupina:**

III

Bezpečnostní značky:

8

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 11 z 12



| | | |
|---|---------|--------|
| Zvláštní opatření: | A3 A803 | |
| Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): | 5 kg | |
| Passenger LQ: | Y845 | |
| Vyňaté množství: | E1 | |
| IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): | | 860 |
| IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): | | 25 kg |
| IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): | | 864 |
| IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): | | 100 kg |

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano



Nebezpečná spoušť: troclosene sodium, dihydrate

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Varování: silně žíravý.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

| | |
|--|-------------------------------------|
| 2004/42/ES (VOC): | 0% |
| Údaje ke směsnici 2012/18/EU (SEVESO III): | E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí |

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Zkratky a akronymy**

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

P 300

Datum revize: 28.07.2023

Kód produktu: 89300197

Strana 12 z 12

ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické
 bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

| Klasifikace | Postup klasifikace |
|-------------------------|----------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | Na základě kontrolních dat |
| Skin Corr. 1; H314 | Na základě kontrolních dat |
| Eye Dam. 1; H318 | Na základě kontrolních dat |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Postup při výpočtu |

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

| | |
|--------|--|
| H290 | Může být korozivní pro kovy. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| EUH031 | Uvolňuje toxický plyn při styku s kyselinami. |

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)