K+S Sól kamienna drogowa F

(K+S kamenná posypová sůl F)

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 07.06.2021 Datum aktualizace: 25.11.2022 Verze: 21.0

NEÚŘEDNÍ PŘEKLAD Z POLŠTINY. Originál: „Karta Charakterystyki – K+S Sól kamienna drogowa F" od výrobce K+S Minerals and Agriculture GmbH, verze 21.0, datum vydání 7. 6. 2021, aktualizace 25. 11. 2022, 11 stran. Překlad pořídila Pasz s.r.o. Obsah odpovídá originálu, rozhodující je polský originál.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku	: Látka
Obchodní název	: K+S Sól kamienna drogowa F (K+S kamenná posypová sůl F)
Číslo ES	: 231-598-3
Číslo CAS	: 7647-14-5
Kód výrobku	: K2000
Typ výrobku	: Rozmrazovací prostředek
Vzorec	: NaCl
Skupina výrobků	: Konečný výrobek (End product)
Výjimky z povinnosti povolení podle REACH	: Osvobozeno od registrace podle REACH

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Kategorie funkce nebo použití : Rozmrazovací prostředek

1.2.2. Nedoporučená použití

Další informace nejsou k dispozici.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

K+S Minerals and Agriculture GmbH
Bertha-von Suttner-Str., 7
DE– 34131 Kassel
Deutschland (Německo)
T +49 561 9301- 0
info@k-plus-s.com - www.kpluss.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : V naléhavé situaci související s chemickými látkami kontaktujte ... 24 hodin denně, 7 dní v týdnu
Na území USA a Kanady: +1 800 424 - 9300
Mimo USA a Kanadu: +1 703 741 - 5970
(lze volat na účet volaného)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Neklasifikováno

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí

Další informace nejsou k dispozici.

2.2. Prvky označení

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

Označení se nepoužije.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII.
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.
Neobsahuje látky PBT/vPvB v koncentraci ≥ 0,1 % posuzované podle přílohy XIII nařízení REACH.

Složka	
Chlorid sodný (7647-14-5)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT podle nařízení REACH, příloha XIII. Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Typ látky : Jednosložková
Název : K+S Sól kamienna drogowa F
Číslo CAS : 7647-14-5
Číslo ES : 231-598-3

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Chlorid sodný	Číslo CAS: 7647-14-5 Číslo ES: 231-598-3	> 98	Neklasifikováno

3.2. Směsi

Nepoužije se.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – obecně : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře/zdravotníka.
První pomoc při vdechnutí : Vyveďte nebo vyneste postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu podmínky pro volné dýchání.
První pomoc při styku s kůží : Opláchněte kůži velkým množstvím vody.
První pomoc při zasažení očí : Preventivně vypláchněte oči vodou.
První pomoc při požití : Vypláchněte ústa vodou. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při styku s kůží : Účinky nejsou známy.
Symptomy/účinky při požití : PO POŽITÍ VELKÉHO MNOŽSTVÍ: Nevolnost. Zvracení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva : Hasiva přizpůsobte prostředí, ve kterém požár vznikl.
Nevhodná hasiva : Plný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : PŘÍMÉ NEBEZPEČÍ POŽÁRU: Nehořlavý.
Nebezpečí výbuchu : PŘÍMÉ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU: Žádné přímé nebezpečí výbuchu. Výrobek není výbušný. Není klasifikován podle nařízení (EU) 2019/1148.
Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Možnost uvolňování toxických dýmů. Chlorovodík.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení. Kompletní ochranný oděv. Izolační dýchací přístroj.

Další informace : Zabraňte vniknutí zbytků hasiva do kanalizace nebo vodních toků. Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Nouzové postupy : Odvětrejte prostor úniku.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodného ochranného vybavení.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalizace a veřejných vod. Zabraňte proniknutí do podloží. Zabraňte úniku výrobku do životního prostředí. Zabraňte jakémukoli vniknutí do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění : Výrobek seberte mechanicky. Zabraňte jakékoli tvorbě prachu. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody. Výrobek i s obalem je třeba bezpečně odstranit v souladu s místními předpisy. Seberte mechanicky (zametením nebo lopatou) a umístěte do vhodné nádoby k odstranění.

Další informace : Odstraňujte v souladu s platnými předpisy. Zajistěte dostatečné větrání. Pevné materiály nebo zbytky odstraňujte v oprávněném zařízení.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Noste ochranný oděv (viz oddíl 8). Viz oddíl 7. Viz oddíl 8. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání pracoviště. Používejte osobní ochranné prostředky. Nevdechujte plyn/dým/páry/kapalinu (vhodné označení určí výrobce). Zabraňte jakékoli tvorbě prachu.

Hygienická opatření : Dodržujte běžné hygienické standardy.

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

Podmínky skladování : Skladujte na suchém místě. Skladujte při pokojové teplotě. Chraňte před vlhkem.

Informace o společném skladování : UCHOVÁVEJTE LÁTKU ODDĚLENĚ OD: oxidační činidla, kovy, voda/vlhkost.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

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

K+S Sól kamienna drogowa F (7647-14-5)	
Lotyšsko – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti	
Místní název	Nātrija hlorīds
OEL TWA	5 mg/m³
Odkaz na předpis	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Litva – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti	
Místní název	Natrio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Odkaz na předpis	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

Chlorid sodný (7647-14-5)	
Lotyšsko – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti	
Místní název	Nātrija hlorīds
OEL TWA	5 mg/m³
Odkaz na předpis	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
Litva – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti	
Místní název	Natrio chloridas
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Odkaz na předpis	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Doporučené postupy monitorování

Další informace nejsou k dispozici.

8.1.3. Vznikající látky znečišťující ovzduší

Další informace nejsou k dispozici.

8.1.4. DNEL a PNEC

K+S Sól kamienna drogowa F (7647-14-5)	
DNEL/DMEL (pracovníci)	
Akutní – systémové účinky, dermálně	295,52 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní – systémové účinky, inhalačně	2068,62 mg/m³
Dlouhodobé – systémové účinky, dermálně	295,52 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – systémové účinky, inhalačně	2068,62 mg/m³
DNEL/DMEL (běžná populace)	
Akutní – systémové účinky, dermálně	126,65 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní – systémové účinky, inhalačně	443,28 mg/m³
Akutní – systémové účinky, orálně	126,65 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – systémové účinky, orálně	126,65 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé – systémové účinky, inhalačně	443,28 mg/m³
Dlouhodobé – systémové účinky, dermálně	126,65 mg/kg tělesné hmotnosti/den
PNEC (voda)	
PNEC aqua (sladká voda)	5 mg/l
PNEC (půda)	
PNEC půda	4,86 mg/kg sušiny
PNEC (ČOV)	
PNEC čistírna odpadních vod	500 mg/l

8.1.5. Řízení rizik podle pásem (control banding)

Další informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Symboly osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí nebo obličeje

Ochrana očí:

Při nebezpečí tvorby nadměrného množství prachu noste ochranné brýle.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Noste vhodný ochranný oděv.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečném větrání noste vhodný dýchací přístroj. Při tvorbě prachu: protiprachová maska. EN 143

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Další informace nejsou k dispozici.

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

Skupenství	: Pevné
Barva	: Bezbarvá až bílá.
Vzhled	: Krystaly.
Molekulová hmotnost	: 58,44 g/mol
Zápach	: Bez zápachu.
Prahová hodnota zápachu	: Není k dispozici
Teplota tání	: 801 °C (1013 hPa)
Teplota tuhnutí	: Není k dispozici
Teplota varu	: Údaje nejsou k dispozici (zkouška nebyla provedena)
Hořlavost	: Není k dispozici
Výbušné vlastnosti	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Nepodporuje hoření.
Meze výbušnosti	: Nepoužije se
Dolní mez výbušnosti	: Nepoužije se
Horní mez výbušnosti	: Nepoužije se
Bod vzplanutí	: Nepoužije se
Teplota samovznícení	: Nepoužije se (pevná látka)
Teplota rozkladu	: > 804 °C
pH	: 6–9 (50 g/l; 20 °C; DIN 38404-5)
pH roztoku	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Nepoužije se (pevná látka)
Viskozita, dynamická	: Nepoužije se (pevná látka)
Rozpustnost	: Rozpustný ve vodě. Voda: 35,9 g/100 ml (20 °C)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Údaje nejsou k dispozici (zkouška nebyla provedena)
Tlak páry při 50 °C	: Není k dispozici
Hustota	: 2160 kg/m³ (25 °C)
Relativní hustota	: 2,16 (25 °C)
Relativní hustota páry při 20 °C	: Nepoužije se
Velikost částic	: 1,293 mm (D50, CIPAC MT 59.1)
Distribuce velikosti částic	: Není k dispozici
Tvar částic	: Není k dispozici
Poměr stran částic	: Není k dispozici
Stav agregace částic	: Není k dispozici
Stav aglomerace částic	: Není k dispozici
Měrný povrch částic	: Není k dispozici
Prašnost částic	: Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Minimální zápalná energie	: Nepoužije se
Obsah těkavých organických látek (VOC)	: Nepoužije se (anorganická látka)
Sypná hmotnost	: 1050–1300 kg/m³
Další vlastnosti	: Hygroskopický

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek za běžných podmínek použití, skladování a přepravy nereaguje.

10.2. Chemická stabilita

Hygroskopický.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za běžných podmínek použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné za doporučených podmínek skladování a použití (viz oddíl 7).

10.5. Neslučitelné materiály

Alkalické kovy, kyseliny, oxidační látky.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za běžných podmínek skladování a použití by neměly vznikat žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (dermální) : Neklasifikováno
Akutní toxicita (inhalační) : Neklasifikováno

K+S Sól kamienna drogowa F (7647-14-5)	
LD50 orálně, potkan	> 3980 mg/kg tělesné hmotnosti (potkan, experimentální hodnota, 20% vodný roztok, orálně)
LD50 dermálně, králík	> 10000 mg/kg (králík, experimentální hodnota, kůže)
LC50 inhalačně, potkan	> 42 mg/l vzduchu (1 h, potkan, samec, experimentální hodnota, 20% vodný roztok, vdechování (aerosol))

Chlorid sodný (7647-14-5)	
LD50 orálně, potkan	> 3980 mg/kg tělesné hmotnosti (potkan, experimentální hodnota, 20% vodný roztok, orálně)
LD50 dermálně, králík	> 10000 mg/kg (králík, experimentální hodnota, kůže)
LC50 inhalačně, potkan	> 42 mg/l vzduchu (1 h, potkan, samec, experimentální hodnota, 20% vodný roztok, vdechování (aerosol))

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
pH: 6–9 (50 g/l; 20 °C; DIN 38404-5)
Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno
pH: 6–9 (50 g/l; 20 °C; DIN 38404-5)
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
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno

K+S Sól kamienna drogowa F (7647-14-5)	
Viskozita, kinematická	Nepoužije se (pevná látka)

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti

Další informace nejsou k dispozici.

11.2.2. Další informace

Možné nepříznivé účinky na lidské zdraví a možné příznaky : Málo škodlivý při požití (LD50 orálně, potkan > 2000 mg/kg), nedráždí kůži, není škodlivý při styku s kůží (LD50 dermálně > 5000 mg/kg), málo škodlivý při vdechování, nedráždí oči.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – obecně : Neklasifikováno jako nebezpečné pro životní prostředí podle kritérií nařízení (ES) č. 1272/2008.

Ekologie – ovzduší : Není uveden v seznamu látek, které mohou přispívat ke skleníkovému efektu (IPCC). Není uveden v seznamu látek, které mohou přispívat ke skleníkovému efektu [nařízení (EU) č. 517/2014]. Není klasifikován jako nebezpečný pro ozonovou vrstvu [nařízení (ES) č. 1005/2009].

Ekologie – voda : Není škodlivý pro korýše (Daphnia). Není škodlivý pro ryby. Není škodlivý pro řasy.

Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobá (akutní) nebezpečnost : Neklasifikováno

Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobá (chronická) nebezpečnost : Neklasifikováno

Není rychle rozložitelný

K+S Sól kamienna drogowa F (7647-14-5)	
LC50 – ryby [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, průtokový systém, sladká voda, experimentální hodnota, letální)

Chlorid sodný (7647-14-5)	
LC50 – ryby [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, průtokový systém, sladká voda, experimentální hodnota, letální)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

K+S Sól kamienna drogowa F (7647-14-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Nevztahuje se na anorganické látky.
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	Nepoužije se (anorganická látka)
ThOD	Nepoužije se (anorganická látka)

Chlorid sodný (7647-14-5)	
Perzistence a rozložitelnost	Nevztahuje se na anorganické látky.
Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)	Nepoužije se (anorganická látka)
ThOD	Nepoužije se (anorganická látka)

12.3. Bioakumulační potenciál

K+S Sól kamienna drogowa F (7647-14-5)	
Bioakumulační potenciál	Nebioakumuluje se.

Chlorid sodný (7647-14-5)	
Bioakumulační potenciál	Nebioakumuluje se.

12.4. Mobilita v půdě

K+S Sól kamienna drogowa F (7647-14-5)	
Povrchové napětí	73,03 mN/m (23 °C, 14,5 g/l)
Ekologie – půda	Nejsou k dispozici (zkušební) údaje o mobilitě látky.
Chlorid sodný (7647-14-5)	
Povrchové napětí	73,03 mN/m (23 °C, 14,5 g/l)
Ekologie – půda	Nejsou k dispozici (zkušební) údaje o mobilitě látky.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

K+S Sól kamienna drogowa F (7647-14-5)

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

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti

Další informace nejsou k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Další informace : Žádné další účinky nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení pro odstraňování výrobku/obalu : Nevypouštějte do kanalizace ani do životního prostředí. Odstraňte ve schváleném sběrném místě odpadů. Odpad odstraňujte v souladu s místními a/nebo národními předpisy.

Další informace : Lze jej zařadit mezi odpady, které nejsou nebezpečné, podle směrnice 2008/98/ES ve znění nařízení (EU) č. 1357/2014 a podle nařízení (EU) 2017/997.

Kód evropského katalogu odpadů (LoW) : 06 03 14 – Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Podle ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

	ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo nebo ID číslo	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.4. Obalová skupina	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

Další informace nejsou k dispozici.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Silniční přeprava : Nepoužije se
Námořní přeprava : Nepoužije se
Letecká přeprava : Nepoužije se
Vnitrozemská vodní přeprava : Nepoužije se
Železniční přeprava : Nepoužije se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepoužije se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Není uvedena v příloze XVII nařízení REACH.
Není uvedena na kandidátském seznamu REACH.
Není uvedena v příloze XIV nařízení REACH (seznam látek podléhajících povolení).
Není uvedena na seznamu PIC (nařízení (EU) 649/2012).
Není uvedena na seznamu POP (nařízení (EU) 2019/1021).
Není uvedena na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení (EU) 1005/2009).
Neobsahuje látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění na trh a používání prekurzorů výbušnin).

Obsah VOC : Nepoužije se (anorganická látka)

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

15.1.2. Národní předpisy

Francie	
Nemoci z povolání	
Kód	**Popis**
RG 78	Nemoci vyvolané chloridem sodným v solných dolech a jeho deriváty

Německo

Omezení zaměstnávání (Employment restrictions) : Dodržujte omezení podle zákona o ochraně pracujících matek (MuSchG). Dodržujte omezení podle zákona o ochraně zaměstnané mládeže (JArbSchG).

Třída ohrožení vod (WGK) : WGK 1, mírně ohrožuje vody (klasifikace podle AwSV; identifikační č. 270)

Nařízení o závažných haváriích (12. BImSchV) : Nepodléhá nařízení o závažných haváriích (12. BImSchV)

Technický návod k udržování čistoty ovzduší (TA Luft) : 5.2.1 Total Dust, including Micro Dust (celkový prach včetně jemného prachu)

Skladovací třída (LGK, TRGS 510) : LGK 13 – Nehořlavé pevné látky

Tabulka společného skladování s jinými výrobky :

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Společné skladování není dovoleno s : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Společné skladování s omezeními dovoleno s : LGK 4.1A, LGK 5.1C

Společné skladování dovoleno s : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Nizozemsko

Kategorie ABM : C(2) – nízká nebezpečnost pro vodní organismy, přirozeně se vyskytuje v povrchových vodách

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (seznam karcinogenních látek) : Látka není na seznamu

SZW-lijst van mutagene stoffen (seznam mutagenních látek) : Látka není na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding (kojení) : Látka není na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid (plodnost) : Látka není na seznamu

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling (vývoj) : Látka není na seznamu

Švýcarsko

Skladovací třída (LK) : NG – Bezpečná

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list (SDS), EU
Uvedené informace odpovídají našim současným znalostem a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnost a životní prostředí. Nelze je proto chápat jako záruku jakékoli konkrétní vlastnosti výrobku.