

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle nařízení (ES) č. 1907/2006
CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ (ca 30%)

Verze 2.0

Datum vytištění 19.05.2017

Datum revize / platné od 19.05.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku
1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Průmyslové a profesionální. Viz scénář expozice.

 Nedoporučované způsoby : V tuto chvíli jsme nezjistili žádné nedoporučené použití.
 použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

 Firma : Brenntag CR spol. s r.o.
 Mezi Úvozy 1850
 CZ 193 00 Praha 9 Horní Počernice
 Telefon : 00420-283096457
 Fax : 00420-224915402
 E-mailová adresa : gabriel.noga@brenntag.cz
 Odpovědná/vydávající : 00420-283096111
 osoba

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

 Telefonní číslo pro : Toxikologické informační středisko
 naléhavé situace : Na bojišti 1
 128 21 Praha
 tel. 00420-224 919 293

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
2.1. Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace podle nařízení (EC) č. 1272/2008

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008			
Třídou nebezpečnosti	Kategorií nebezpečnosti	Cílové orgány	Standardní věty o nebezpečnosti
Žíravost pro kůži	Kategorie 1B	---	H314

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ**Nejzávažnější nepříznivé účinky**

Lidské zdraví	:	Viz sekce 11 toxikologické informace
Fyzické a chemické nebezpečí	:	Viz sekce 9/10 fyzikálně-chemické informace
Možné vlivy na životní prostředí	:	Viz oddíl 12 Ekologické informace

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (EC) č. 1272/2008**

Symboly nebezpečí :



Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti : H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence : P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít.

Opatření : P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.**Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:**

|| • chlorid hlinitý

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB viz bod 12.5.

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

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ

Nebezpečné složky	Obsah [%]	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	
		Třídou nebezpečnosti / Kategorií nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti
chlorid hlinitý			
Č. indexu : 013-003-00-7	>= 28	Skin Corr.1B	H314
Č. CAS : 7446-70-0			
Č.ES : 231-208-1			

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny	: Postiženého vyneste na čerstvý vzduch a uložte. Potřísněný oděv ihned odložte.
Při vdechnutí	: Při náhodném nadýchání se požárních plynů nebo rozkladných produktů jděte na čerstvý vzduch. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s kůží	: Je nutné okamžité lékařské ošetření, protože neošetřené poleptání vede ke vzniku špatně se hojících ran. Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.
Při styku s očima	: Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
Při požití	: Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Při požití nevyvolávejte zvracení - vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy	: Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11
Efekty	: Další informace o příznacích a účinku na zdraví viz oddíl 11

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření	: Symptomatické ošetření. Nejsou dostupné žádné další informace
----------	--

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva	: Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Výrobek jako takový nehoří.
Nevhodná hasiva	: Žádná informace není k dispozici.

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ**5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Plynný chlorovodík

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Použijte vhodný ochranný prostředek (kompletní ochranný oděv)
Další doporučení. : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.

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

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Zajistěte dobré větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Zabraňte vniknutí do podloží. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění : Nechejte vsáknout do inertního materiálu. Zajistěte přiměřené větrání. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Je nutno zajistit přiměřené odvětrávání a odsávání prachu na stroji.

Hygienická opatření : Potřísněný oděv ihned odložte. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ**7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte na chladném místě. Uchovávejte pouze v prostorách s kyselinovzdornou podlahou.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

Protipožární třída : hořlavý (bod vzplanutí >100°C)

Další informace o skladovacích podmínkách : Skladujte dobře uzavřené na chladném a suchém místě.

Německá třída skladování : 8 Leptavé látky

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****8.2. Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Nahlédněte do odstavců 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.

Osobní ochranné prostředky*Ochrana dýchacích cest*

Doporučení : Při uvolňování par nebo aerosolu použijte obličejovou masku s vhodným filtrem.

Ochrana rukou

Doporučení : Pryžové rukavice

Ochrana očí

Doporučení : Dobře těsnící ochranné brýle

Ochrana kůže a těla

Doporučení : Neprostupný ochranný oděv

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ

Zabraňte vniknutí do podloží.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	:	kapalný
Barva	:	bezbarvý
Zápach	:	žádný
Prahová hodnota zápachu	:	data neudána
pH	:	data neudána
Bod tuhnutí	:	data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	100 °C
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se
Rychlost odpařování	:	data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	data neudána
Horní mez výbušnosti	:	data neudána
Dolní mez výbušnosti	:	data neudána
Tlak páry	:	data neudána
Relativní hustota par	:	data neudána
Hustota	:	1,3 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	data neudána
Teplota samovznícení	:	Nevztahuje se
Termický rozklad	:	data neudána
Dynamická viskozita	:	data neudána

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ

Výbušnost : Produkt není výbušný.

Oxidační vlastnosti : data neudána

9.2. Další informace

Nejsou dostupné žádné další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Doporučení : Žádná informace není k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Doporučení : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
Nejsou dostupné žádné další informace

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Vodík při reakci s kovy

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Žádná informace není k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Žádná informace není k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Plynný chlorovodík

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích****Data pro výrobku****Akutní toxicita****Orálně**

3450 - 3730 mg/kg (Krysa)

Vdechování

data neudána

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ**Kožní**

data neudána

Dráždivost**Kůže**

Výsledek : korozivní účinky

Oči

Výsledek : Silné dráždění očí

Senzibilizace

Výsledek : U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci.

Účinky CMR**CMR vlastnosti**

Karcinogenita : data neudána

Mutagenita : data neudána

Toxicita pro reprodukci : data neudána

Specifická toxicita na orgány**Jediná expozice**

data neudána

Opakovaná expozice

data neudána

Jiné toxické vlastnosti**Toxicita po opakovaných dávkách**

data neudána

Nebezpečnost při vdechnutí

data neudána

Další informace

Další informac o : Při požití těžké poleptání úst a hrdla a také nebezpečí perforace

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ

toxicitě. jícnu a žaludku.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****12.2. Perzistence a rozložitelnost****Data pro výrobku****Perzistence a rozložitelnost****Biologická odbouratelnost**

Výsledek : Metody stanovení biologické odbouratelnosti nejsou aplikovatelné pro anorganické látky.
Látka může být odstraněna z vody vložkováním.
Látka může být odstraněna z vody srážením.

12.3. Bioakumulační potenciál**12.4. Mobilita v půdě****12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB****12.6. Jiné nepříznivé účinky****Data pro výrobku****Dodatkové ekologické informace**

Výsledek : Všeobecné pokyny
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

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

- Výrobek : Likvidace spolu s běžným odpadem není dovolena. Je požadován speciální způsob likvidace v souladu s místními předpisy. Nenechejte vniknout do kanalizace. Zlikvidujte jako speciální odpad za dodržení místních a národních předpisů. Obratě se na výrobce.
- Znečištěné obaly : V souladu s místními a národními předpisy. Zlikvidujte jako nespotebovaný výrobek.
- Číslo z evropského : Tomuto výrobku nemůže být přidělen žádný kód z Evropského

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ

katalogu odpadů

katalogu odpadů, protože jeho přidělení je určováno podle stanoveného použití. Kód odpadu byl stanoven na základě konzultace s místními autoritami odpovědnými za likvidaci odpadů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1. UN číslo**

2581

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : CHLORID HLINITÝ, ROZTOK
RID : CHLORID HLINITÝ, ROZTOK
IMDG : ALUMINIUM CHLORIDE SOLUTION

14.3. Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Třída : 8
(Výstražné štítky; Klasifikační kód; Identifikační číslo nebezpečnosti; Kód omezení průjezdu tunelem) : 8; C1; 80; (E)
RID-Třída : 8
(Výstražné štítky; Klasifikační kód; Identifikační číslo nebezpečnosti) : 8; C1; 80
IMDG-Třída : 8
(Výstražné štítky; EmS) : 8; F-A, S-B

14.4. Obalová skupina

ADR : III
RID : III
IMDG : III

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí dle ADR : ne
Nebezpečný pro životní prostředí dle RID : ne
Marine Pollutant according to IMDG-Code : ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neaplikovatelný

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

IMDG : neaplikovatelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Data pro výrobku**

Jiné předpisy	:	<p>Konečné zatřídění odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Vyhlášky MŽP v platném znění. Produkt je označován podle směrnic EU nebo platných národních předpisů. Všechny uváděné zákony s vnitřními změnami s ohledem na pozdější změny v platném znění. MSDS je sestaven dle nařízení EU 2015/830.</p> <p>350/2011 ZÁKON ze dne 27. října 2011 o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon) s platností od 1.1.2012</p> <p>Směrnice (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.</p> <p>1) Směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek, v platném znění.</p> <p>Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, v platném znění.</p> <p>Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/9/ES ze dne 11. února 2004 o inspekci a ověřování správné laboratorní praxe.</p> <p>Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/10/ES ze dne 11. února 2004 o harmonizaci právních a správních předpisů týkajících se používání zásad správné laboratorní praxe a ověřování jejich používání při zkouškách chemických látek.</p> <p>2) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v platném znění.</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1102/2008 ze</p>
---------------	---	--

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ

dne 22. října 2008 o zákazu vývozu kovové rtuti a některých sloučenin a směsí rtuti a o bezpečném skladování kovové rtuti. Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění. Nařízení Komise (ES) č. 340/2008 ze dne 16. dubna 2008 o poplatcích a platbách Evropské agentury pro chemické látky podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

3) Čl. 2 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

4) Čl. 2 odst. 8 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

5) Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 ze dne 21. října 2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS.

6) Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

7) Čl. 61 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

8) Zákon č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

9) Tabulka 3.2. části 3 přílohy VI nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

10) Nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, v platném znění.

11) Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů.

12) Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

13) Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ

předpisů. Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

14) Například zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů, Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

15) Zákon č. 114/1995 Sb., o vnitrozemské plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

16) Vyhláška č. 17/1966 Sb., o leteckém přepravním řádu, ve znění vyhlášky č. 15/1971 Sb.

17) Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě.

18) Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

19) Čl. 31 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

20) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/796/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění.

21) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

22) Příloha II rozhodnutí Rady OECD o vzájemném uznávání údajů pro hodnocení chemických látek [C(81)30 v konečném znění] ze dne 12. května 1981, ve znění rozhodnutí Rady OECD [C(97)186 v konečném znění] ze dne 26. listopadu 1997. Přílohy I a II rozhodnutí – doporučení Rady OECD o shodě se zásadami správné laboratorní praxe [C(89)87 v konečném znění] ze dne 2. října 1989, ve znění rozhodnutí Rady OECD [C(95)8 v konečném znění] ze dne 9. března 1995.

23) Čl. 45 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění.

24) Čl. 9 odst. 3 a příloha VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech, v platném znění.

25) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách a o změně směrnice 79/117/EHS, v

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ

platném znění.

26) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 689/2008 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

27) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1102/2008 ze dne 22. října 2008 o zákazu vývozu kovové rtuti a některých sloučenin a směsí rtuti a o bezpečném skladování kovové rtuti.

Konečné zařazení odpadu provádí jeho původce dle vlastností odpadu v době jeho vzniku dle Vyhlášky MŽP v platném znění.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

data neudána

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-údajů uvedených v oddílech 2 a 3.**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Zkratky a akronymy

BCF	biokoncentrační faktor
BSK	biochemická spotřeba kyslíku
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klasifikace, označování a balení
CMR	karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci
COD	chemická spotřeba kyslíku
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EINECS	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS	Evropský seznam oznámených chemických látek
GHS	globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
LC50	střední letální koncentrace
LOAEC	nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOAEL	nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
LOEL	nejnižší dávka s pozorovaným účinkem
NLP	látka, která není nadále pokládána za polymer
NOAEC	koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	koncentrace bez pozorovaných účinků
NOEL	hodnota dávky bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	limitní hodnota expozice na pracovišti

CHLORID HLINITÝ TEKUTÝ

PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
STOT	toxická pro specifické cílové orgány
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy
UVCB	látky s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál
vPvB	vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

- Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat : K vytvoření tohoto bezpečnostního listu byly použity informace dodavatele a data z "Databáze registrovaných látek" Evropské agentury pro chemické látky (ECHA).
- Metody užití pro klasifikaci produktu. : Klasifikace pro lidské zdraví, fyzikální a chemické nebezpečí a nebezpečí pro životní prostředí byly odvozeny kombinací výpočetních metod a možných, dostupných údajů ze zkoušek.
- Pokyny pro školení : Pracovníci musí být pravidelně školeni o bezpečném zacházení s výrobky na základě informací uvedených v bezpečnostním listu a místními podmínkami na pracovišti. Národní předpisy pro školení pracovníků při nakládání s nebezpečnými látkami, musí být dodrženy.

- Další informace : Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.
- Omezeno pro profesionální použití. Pozor - vyhněte se expozici - před použitím si vyžádejte speciální pokyny.

|| Sekce byla přepracována.