

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle směrnice EK 1907/2006/ES

Datum vydání: 27.01.2011

Verze 2

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

Kód výrobku: 1674556
Název výrobku: Orkán sůl speciál

Určená použití
Čistící přípravek

Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu Atotech Headquarters
Erasmusstrasse 20
10553 Berlin
++49(0)30/34985-0

Atotech CZ, a.s.
Dvorská 9, 466 01 Jablonec nad Nisou
Česká republika
Identifikační číslo (IČO): 254 043 85
Telefon: +420 483 311 551
Fax: +420 483 311 580
E-mail: jablonec@atotech.com

Telefonní číslo pro nouzové volání
CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE)
+44 208 762 8322

Přípraven (kým):
Product Safety Department (PSD), email: HES-Berlin@atotech.com

2. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Klasifikace

Druh nebezpečí: Tato látka není při hodnocení podle směrnice 67/548/EHS nebezpečná

Nejzávažnější nebezpečí:

3. INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Popis Látka

Složky	Reg.č. CAS	Č.EC.	Hmotnost %	Klasifikace
Sodium chloride	7647-14-5	231-598-3	60-100	-

Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16**4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

Všeobecné pokyny:	Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Styk s kůží:	Ihned oplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.
Vdechnutí:	Jděte na čerstvý vzduch Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře
Zasažení očí:	Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
Požítí:	Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Ochrana osoby poskytující první pomoc:	Používejte vhodné ochranné prostředky.

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodné hasicí prostředky:	Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů:	Žádná informace není k dispozici
Speciální ochranné vybavení pro hasiče	Stejně jako při jakémkoli požáru použijte nezávislý přetlakový dýchací přístroj (schválený MSHA/NIOSH nebo jiný rovnocenný) a kompletní ochrannou výstroj.
Speciální pokyny pro hašení	Uzavřené nádoby mohou být chlazeny proudem vody. Přehradte a shromážděte vodu použitou k hašení. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.
Bod samovznícení:	nepoužitelné
Meze hořlavosti ve vzduchu:	
Dolní	Zde nehodící se.
Horní	Zde nehodící se.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Osobní ochrana:	Nedotýkejte se očí a pokožky. Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám. Osobní ochrana viz sekce 8.
Opatření k ochraně životního prostředí:	Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.
Způsoby čištění:	Mechanicky seberte. Zabraňte vzniku prachu. Nechejte vsáknout do inertního materiálu. Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Ihned smetete na lopatku nebo vysajte vysavačem.
Methods for containment:	Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlívání, není-li to spojeno s rizikem

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**Nakládání**

Technická opatření/preventivní opatření:

Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.

Pokyny pro bezpečné nakládání:

Nevdechujte páry/prach. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nepožijte. Osobní ochrana viz sekce 8.

Skladování

Technická opatření/skladovací podmínky:

Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Nekompatibilní látky:

Nejsou požadovány žádné speciální skladovací podmínky

Minimální skladovací teplota

-5

Maximální skladovací teplota

41

8. KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB



Technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách

Použití individuálních ochranných

Ochrana dýchacích orgánů:

Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj..

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice. Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic. Dodržujte laskavě pokyny dodavatele rukavic, týkající se propustnosti a doby průniku. Vezměte rovněž v úvahu specifické místní podmínky za kterých je produkt používán, jako je nebezpečí řezání, abraze a dlouhá doba styku.

rukavice:

nitrilový kaučuk

Ochrana kůže a těla:

pracovní oděv s dlouhými rukávy. holinky.

Ochrana očí:

dobře těsnící ochranné brýle. Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Hygienická opatření:

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce. Při používání nejzte, nepijte a nekuřte.

Složky	Litva	Nizozemí	Norsko	Polsko	Portugalsko
Sodium chloride	IPRV: 5 mg/m ³				

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Forma	pevný	Barva:	bílý
Zápach:	Žádná informace není k dispozici	Měrná hmotnost:	2.16
pH:	-	Bod varu/rozmezí bodu varu	-
Bod tání/rozmezí bodu tání:	Žádná informace není k dispozici	Tlak par:	-
Rozpustnost ve vodě	rozpustná látka	Bod vzplanutí:	Zde nehodící se
Teplota rozkladu	Žádná informace není k dispozici	Nebezpečí výbuchu:	Zde nehodící se
Obsah těkavých organických látek (%)	Zde nehodící se		

Meze výbušnosti:

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

10. STABILITA A REAKTIVITA

Stabilita:	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
Nutno zabránit styku s těmito látkami:	žádný
Nutno zabránit těmto podmínkám:	Za normálních podmínek stabilní
Nebezpečné produkty rozkladu:	Za normální situace nelze očekávat
Nebezpečné reakce:	Žádn(á)é při normálním zpracování

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

Informace o složce

Složky	LD50/orálně/krysa =	LC50/inhalačně/krysa =	LD50/dermálně/krysa =
Sodium chloride - 7647-14-5	3 g/kg	42 g/m ³ 1h	Žádná informace není k dispozici

Místní působení

Styk s kůží	Delší styk s pokožkou může způsobovat podráždění kůže
Zasažení očí	Vniknutí do očí může způsobit podráždění
Vdechnutí	Může dráždit dýchací orgány
Požítí	Může být škodlivý při požití

Chronická toxicita:

Senzibilizace

Žádná informace není k dispozici

Karcinogenní látky

Žádná informace není k dispozici

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ohrožení životního prostředí

Toxicita:	O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje
Toxicita pro vodní organismy:	O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje
Mobilita:	Žádná informace není k dispozici
Biokoncentrační potenciál:	nestanoveno

Složky	Freshwater Algae	Freshwater Fish Species
Sodium chloride - 7647-14-5		96 h LC50 (Lepomis macrochirus) = 12946 mg/L 96 h LC50 (Pimephales promelas) = 7650 mg/L 96 h LC50 (Lepomis macrochirus) = 9675 mg/L

Složky	Microtoxicity	Water Flea
Sodium chloride 7647-14-5		48 h EC50 = 1000 mg/L

Třída znečištění vod (Německo) 1

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Zbytky produktu jako odpad/nepoužitá výrobky:

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Znečištěné obaly:

Prázdné nádoby by měly být odevzdány k místní recyklaci, novému použití nebo zlikvidovány jako odpad

Č. EIWC:

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

IMDG

ADR/RID

ICAO/IATA

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

Symbol(y)

Tato látka není při hodnocení podle směrnice 67/548/EHS nebezpečná

S-věty

S22 - Nevdechujte prach

Označení:

Látky v současné době omezené WEEE/RoHS (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/96/ES , 2002/95/ES) nebo ELV (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES)

PBDE

PBB

CrVI

Hg

Pb

Cd

-

-

-

-

-

-

Upozornění: Současná legislativa omezující používání určitých látek se vztahuje k homogennímu materiálu v hotovém výrobku uváděném na trh. Látky vylučované během povrchových úprav mohou být přítomny ve vyšší koncentraci (v hmotnostních procentech), než jaká je v pracovním roztoku, ze kterého jsou vylučovány. Atotech proto svým zákazníkům doporučuje, aby se ujistili, že jejich hotové výrobky jsou z tohoto hlediska plně ve shodě s platnými předpisy.

Mezinárodní katalogy

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích

Americký zákon o toxických látkách (United States Toxic Substances Control Act), Kanadský seznam nebezpečných látek (Canada Dangerous Substances List), Evropa, Austrálie, Korea, Čína, Japonsko, Filipíny.

International Inventory Legend

TSCA: US - Toxic Substance Control Act

DSL: Canada - Domestic Substance List

NDSL: Canada - Non-Domestic Substance List

IECSC: China - Inventory of Existing Chemical Substances China

EINECS: EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: EU List of Notified Chemical Substances

ECL: Korea - Existing Chemicals List

AICS: Australia - Inventory of Chemical Substances

ENCS: Japan - Existing and New Chemical Substances

PICCS: Philippines - Inventory of Chemicals and Chemical Substances

16. DALŠÍ INFORMACE

Původní znění R vět zmíněných v oddílu 3:

Datum revize: 27.01.2011

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech) 1

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenositelné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál