

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 10 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ANTISULFAT 10 KG

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Pomocný přípravek na vodní bázi

Kategorie produktů

PC1 - Lepidla, těsnící prostředky

Nedoporučené použití

Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Bostik GmbH

Ulice :

An der Bundesstraße 16

Směrovací číslo/Místo :

33829 Borgholzhausen

Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

Oslovovaný partner k informování :

msds.germany@bostik.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Acute Tox. 4 ; H302 - Akutní toxicita (orální) ; Kategorie 4 ; Zdraví škodlivý při požití.

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Varování

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

MAGNESIUMHEXAFLUORSILICATE-6-HYDRATE ; CAS-číslo : 18972-56-0

Bezpečnostní upozornění

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Bezpečnostní pokyny

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 10 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P330 Vypláchněte ústa.
P501 Zlikvidujte obsah/nádoby v souladu s místními nařízeními

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

ZINC HEXAFLUOROSILICATE ; ES-číslo : 240-894-1; CAS-číslo : 16871-71-9

Váhový podíl : $\geq 5 - < 25$ %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

MAGNESIUMHEXAFLUORSILICATE-6-HYDRATE ; ES-číslo : 241-022-2; CAS-číslo : 18972-56-0

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5$ %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301

Dodatečná upozornění

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Po kontaktu s očima

Při styku s očima okamžitě při otevřené oční šterbine vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Po požití

Nevyvolávat zvracení. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Stříkající voda. Pěna odolná vůči alkoholu.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 10 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Nevhodné hasivo

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použít osobní ochrannou výstroj. Zabráňte styku s očima a kůží.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Pokyny společného uskladnění

Třída skladování (TRGS 510) : 12

Další údaje o skladovacích podmínkách

Chranit před mrazem. Doporučená skladovací teplota 10 °C - 30 °C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Pomocný přípravek na vodní bázi - Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádný

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Používat ochranné brýle - DIN EN 166

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 10 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

Vhodný materiál : CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk). NBR (Nitrilkaučuku). IIR (Butylkaučuk).

Nevhodný materiál : PVA (polyvinylalkohol).

Čas průniku (maximální únosnost) : Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplotě a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) uvedeného druhu materiálu rukavic je zpravidla > 480 min.

Doporučené rukavicové výrobky : Vyhovující jsou napr. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL® (CR - 0,85 mm) - ULTRANITRIL® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) -

Poznámka : Ochranné rukavice na jedno použití jsou vhodné pouze jako ochrana před potřísněním výrobkem.

Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Poznámka

Při zpracování rozstříkem je nutné odsávání vzduchu. Dbát zákonných předpisů pro ochranu a bezpečnost.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : kapalný

Barva : jasný

Zápach

slabě, charakteristicky

Práh zápachu

Žádná příkazová data

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / rozmezí bodu tání :			nepoužitelný	
Bod varu / rozmezí bodu varu :		ca.	100 °C	
Teplota rozkladu :			Žádná příkazová data	
Bod vzplanutí :			žádný/nikdo	c,c,
Teplota vznícení :			nedůležitý	
Spodní hranice exploze :			žádný/nikdo	
Horní hranice exploze :			žádný/nikdo	
Hustota :	(20 °C)	ca.	1 g/cm ³	
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100 Wt %	
pH :			5 - 9	
log P O/W :			Žádná příkazová data	
Viskozita :	(20 °C)		Žádná příkazová data	
Relativní hustota par :	(20 °C)		nedůležitý	
Rychlost odpařování :			nedůležitý	
Oxidující kapaliny :		Nedůležitý.		

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 10 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Explozivní vlastnosti : Nedůležitý.

9.2 Další informace

Výrobek není samozápalný. Výrobek není výbušný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při teplotě místnosti není produkt reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chrante před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné vedlejší produkty nejsou známy při správném skladování a zacházení.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Odhad/značení

Zdravotní rizika

Akutní toxicita (orální) : Kategorie 4

Poleptání/podráždění kůže : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Těžké poškození/podráždění očí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace pokožky : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje

Při správném a doporučeném zacházení a použití není tento výrobek podle našich zkušeností a existujících informací zdraví škodlivý.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Nebezpečnost tohoto přípravku pro životní prostředí byla proverena konvenční metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí - viz detaily v kapitole 2.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 10 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekologická upozornění

Zabrante úniku neredeného nebo velkého množství produktu do spodních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Nezatvrdlé zbytky produktu: Zneškodnete jako zvláštní odpad podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Zatvrdlé zbytky produktu: zneškodnete společně s komunálním odpadem nebo predejte ke zneškodnění na autorizované místo podle platné leg

Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

08 04 10 : ostatní odpadní lepidla a tesnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

13.2 Dodatečné údaje

Upozornění: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se může menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Chrante před mrazem.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 10 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

Pokyny k omezení práce

Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 2 (Ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) - Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování ·

07. Pokyny společného uskladnění - Třída skladování

16.2 Zkratky a akronymy

BCF - Bioconcentration Factor

CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction

DNEL - Derived No Effect Level

EWC - European Waste Catalogue

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OEL - Occupational Exposure Limit

PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC - Predicted No Effect Concentration

STOT - Specific Target Organ Toxicity

SVHC - Substance of Very High Concern

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Regulations for prevention of accidents , safety rules and recommendations provided by professional associations.

Dodržujte technický návod.

16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

16.5 Instrukční pokyny

Žádný

16.6 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 10 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 5 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ANTISULFAT 5 KG

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikovaná použití

Pomocný přípravek na vodní bázi

Kategorie produktů

PC1 - Lepidla, těsnící prostředky

Nedoporučené použití

Nejsou známy.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník)

Bostik GmbH

Ulice :

An der Bundesstraße 16

Směrovací číslo/Místo :

33829 Borgholzhausen

Telefon :

+49 (0) 5425-801-0

Telefax :

+49 (0) 5425-801-140

Oslovovaný partner k informování :

msds.germany@bostik.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle předpisu (ES) č.1272/2008 (EU-GHS/CLP)

Acute Tox. 4 ; H302 - Akutní toxicita (orální) : Kategorie 4 ; Zdraví škodlivý při požití.

2.2 Prvky označení

Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP)

Bezpečnostní piktogramy



Vykřičník (GHS07)

Signální slovo

Varování

Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování

MAGNESIUMHEXAFLUORSILICATE-6-HYDRATE ; CAS-číslo : 18972-56-0

Bezpečnostní upozornění

H302 Zdraví škodlivý při požití.

Bezpečnostní pokyny

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 5 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P330 Vypláchněte ústa.
P501 Zlikvidujte obsah/nádoby v souladu s místními nařízeními

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

ZINC HEXAFLUOROSILICATE ; ES-číslo : 240-894-1; CAS-číslo : 16871-71-9

Váhový podíl : $\geq 5 - < 25$ %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

MAGNESIUMHEXAFLUORSILICATE-6-HYDRATE ; ES-číslo : 241-022-2; CAS-číslo : 18972-56-0

Váhový podíl : $\geq 1 - < 5$ %

Zatřídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 3 ; H301

Dodatečná upozornění

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

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Je-li nutná lékařská pomoc, mejte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Vdechování

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Po kontaktu s očima

Při styku s očima okamžitě při otevřené oční šterbine vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře. Vyjmete kontaktní cocky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Po požití

Nevyvolávat zvracení. Po polknutí vymýt ústa dostatkem vody (jen pokud je osoba při vědomí) a okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Stříkající voda. Pěna odolná vůči alkoholu.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 5 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Nevhodné hasivo

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru

Použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použít osobní ochrannou výstroj. Zabráňte styku s očima a kůží.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).
Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz odstavec 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Ochranná opatření

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění

Nejsou nutná zvláštní opatření.

Pokyny společného uskladnění

Třída skladování (TRGS 510) : 12

Další údaje o skladovacích podmínkách

Chrante před mrazem. Doporučená skladovací teplota 10 °C - 30 °C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Pomocný přípravek na vodní bázi - Dodržujte technický návod.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Žádný

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Používat ochranné brýle - DIN EN 166

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 5 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. - DIN EN 374

Vhodný materiál : CR (chloroprenový kaučuk, chloroprenový kaučuk). NBR (Nitrilkaučuku). IIR (Butylkaučuk).

Nevhodný materiál : PVA (polyvinylalkohol).

Čas průniku (maximální únosnost) : Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) závisí na druhu materiálu rukavic, tloušťce materiálu a také na teplotě a je pro každý typ rukavic stanoven jejich výrobcem. Čas propustnosti rukavic (maximální doba nošení) uvedeného druhu materiálu rukavic je zpravidla > 480 min.

Doporučené rukavicové výrobky : Vyhovující jsou napr. ochranné rukavice vyrobené firmou Mapa Professionnel (Mapa Spontex s.r.o., Praha 9). STANZOIL® (CR - 0,85 mm) - ULTRANITRIL® (491, 492, 494 oder 495 - NBR - 0,55mm) -

Poznámka : Ochranné rukavice na jedno použití jsou vhodné pouze jako ochrana před potřísněním výrobkem.

Ochrana dýchání

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Poznámka

Při zpracování rozstříkem je nutné odsávání vzduchu. Dbát zákonných předpisů pro ochranu a bezpečnost.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Je nutno dbát obvyklých preventivních bezpečnostních opatření pro zacházení s chemikáliemi. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství : kapalný

Barva : jasný

Zápach

slabě, charakteristicky

Práh zápachu

Žádná příkazová data

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tání / rozmezí bodu tání :			nepoužitelný	
Bod varu / rozmezí bodu varu :		ca.	100 °C	
Teplota rozkladu :			Žádná příkazová data	
Bod vzplanutí :			žádný/nikdo	c,c,
Teplota vznícení :			nedůležitý	
Spodní hranice exploze :			žádný/nikdo	
Horní hranice exploze :			žádný/nikdo	
Hustota :	(20 °C)	ca.	1 g/cm ³	
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100 Wt %	
pH :			5 - 9	
log P O/W :			Žádná příkazová data	
Viskozita :	(20 °C)		Žádná příkazová data	
Relativní hustota par :	(20 °C)		nedůležitý	
Rychlost odpařování :			nedůležitý	
Oxidující kapaliny :			Nedůležitý.	

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 5 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

Explozivní vlastnosti : Nedůležitý.

9.2 Další informace

Výrobek není samozápalný. Výrobek není výbušný.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při teplotě místnosti není produkt reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chrante před mrazem.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné vedlejší produkty nejsou známy při správném skladování a zacházení.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Odhad/značení

Zdravotní rizika

Akutní toxicita (orální) : Kategorie 4

Poleptání/podráždění kůže : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Těžké poškození/podráždění očí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (Podráždění dýchacích cest) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (Působí omamně) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace pokožky : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci (Účinky na a přes mateřské mléko) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice) : - Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dodatečné údaje

Při správném a doporučeném zacházení a použití není tento výrobek podle našich zkušeností a existujících informací zdraví škodlivý.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Nebezpečnost tohoto přípravku pro životní prostředí byla proverena konvenční metodou. Je-li výrobek klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí - viz detaily v kapitole 2.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 5 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Neobsahuje PBT / vBvP- látka.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Další ekologická upozornění

Zabrante úniku neredeného nebo velkého množství produktu do spodních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Odstranění produktu/balení

Nezatvrdlé zbytky produktu: Zneškodnete jako zvláštní odpad podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Zatvrdlé zbytky produktu: zneškodnete společně s komunálním odpadem nebo predejte ke zneškodnění na autorizované místo podle platné leg

Odpadový klíč/ označení odpadů podle EAK/AVV

08 04 10 : ostatní odpadní lepidla a tesnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09

Řešení pro zpracování odpadů

Správné odstranění odpadu / Balení

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

13.2 Dodatečné údaje

Upozornění: Klasifikace odpadu pro tento výrobek se může menit oblasti jeho použití. Prosíme, venujte pozornost smernici 2001/118/ES.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Chrante před mrazem.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 5 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytištěno : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů!

Pokyny k omezení práce

Informujte se o možných pracovních omezeních pro matky a mladistvé.

Ochranná třída vody (WGK)

Třída : 2 (Ohrožující vodu) Zařazení podle VwVwS

Jiné předpisy, omezení a nařízení o zákazu

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

02. Označení podle ustanovení (EG) č.1272/2008 (CLP) - Komponent(y) určující nebezpečí k etiketování ·

07. Pokyny společného uskladnění - Třída skladování

16.2 Zkratky a akronymy

BCF - Bioconcentration Factor

CMR - Carcinogenic-Mutagenic-toxic for Reproduction

DNEL - Derived No Effect Level

EWC - European Waste Catalogue

NOEC - No Observed Effect Concentration

NOEL - No Observed Effect Level

OEL - Occupational Exposure Limit

PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC - Predicted No Effect Concentration

STOT - Specific Target Organ Toxicity

SVHC - Substance of Very High Concern

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

16.3 Důležité literární údaje a prameny dat

Regulations for prevention of accidents , safety rules and recommendations provided by professional associations.

Dodržujte technický návod.

16.4 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

16.5 Instrukční pokyny

Žádný

16.6 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název : ANTISULFAT 5 KG
Datum zpracování : 11.11.2014
Vytišknuto : 06.10.2015

Verze (Revize) : 7.0.0 (6.0.0)

jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály,.
