

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

1.1 Izstrādājuma identifikators

Preces nosaukums: CAT SULPHITE L (CSL)
Datu lapas numurs: 575662-r 1. 0. 0
Preces daļas numurs: 575662 (25 liter)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel(+47) 67 58 45 50

1.2 Vielu vai maisījumu svarīgi lietojumi un lietojumi, kas ieteikti pret

Apiešanās ar vārītu ūdeni

1.3 Drošības datu lapas piegādātāja informācija

Piegādātāja vārds: Wilhelmsen Ships Service AS
Piegādātāja adrese: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefona numurs: +31 10 4877 777
Fakss: +31 10 4877 888
Atbildīgā persona: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Ārkārtas tālrunu numurs

****ONL TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****

NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300

American Chemistry Council +1 703 527 3887,

Greece +30 210 7793777

Australia: +61 3 9630 0998

2 Riska identificēšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

2.2 Etiķetes elementi



Toksisks

Riska frāzes

- Ieelpojot var izraisīt ļaundabīgus audzējus. (R49)
- Kaitīgs norijot. (R22)
- Saskaņoties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. (R31)

Drošības frāzes

- Neuzglabāt kopā ar skābi. (S14)
- Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. (S26)
- Strādāt cimdos un lietot acu/sejas aizsargu. (S37/39)
- Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu. (S46)

2.3 Citas bīstamības

- Kodīga smarža, Izteikta sēra smarža
- Šķidrums, rozā, izšķīdināma ūdenī
- Izraisa smagu iekaisumu.

CAT SULPHITE L (CSL)

2 Riska identificēšana (....)

- Izraisa apsārtumu un iekaisumu.

3 Sastāvdaļas un to informācija

3.1 Maisījumi

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
sodium bisulphite	30-60%	7631-90-5	231-548-0	22, 31	Xn
kobalta sulfāts	0.01-0.25%	10124-43-3	233-334-2	49, 22, 42/43, 50/53, 60, 68	T, N Carc. Cat. 2;

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

4.1 Pirmās palīdzības darbību apraksts

- SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.
- Notraipītais apģērbs jāizmazgā pirms atkārtotas vilkšanas.
-
- SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
-
- NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Dodiet cietušam daudz ūdens.
- Bezsamaņā esošam cilvēkam neizraisiet vemšanu un nedodiet neko dzeramu.
-
- IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ja elpošana ir apgrūtināta, ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
-
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību

4.2 Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un iedarbība

- Skartajās vietās var parādīties apsārtums un iekaisums.
- Var izraisīt zarnu bojājumus.

4.3 Tūlītējas medicīniskās palīdzības un nepieciešamās ārstēšana noteikšana

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Neuzliesmojošas. Ugunsgrēka gadījumā lietojiet uguni apkarozošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.

5.2 Īpaša bīstamība saistībā ar vielu vai maisījumu

- Uguns dūmi ir toksiski.

5.3 Ieteikums ugunsdzēsējiem

- Lietojiet ķīmiskās aizsardzības apģērbu un pozitīva spiediena elpošanas masku.

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

6.2 Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem ieiet kanalizācijas caurulēs.

CAT SULPHITE L (CSL)

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā (....)

6.3 Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Absorbējiet izlijušo vielu ar inertu materiālu un saslauciet to.
- Noskalojiet izšķīdināšanās vietu ar lielu ūdens daudzumu.

6.4 Atsauce uz citām nodaļām

7 Apiešanās un uzglabāšana

7.1 Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Skatīt nodaļā 8
- Izvairieties no saskares ar skābi.
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)
- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.

7.2 Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā, bet ne kopā ar skābi. (S3/9/14/49)
- Sargāt no sala.

7.3 Specifisks galapatēriņš(-i)

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

8.1 Kontrolparametri

- TLV (TWA) 5 mg/m³ (Sodium bisulphite)

8.2 Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Neatšķaidītu izstrādājumu nedrīkst izmantot slēgtās telpās bez pietiekamas vēdināšanas.
- Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir plastmasas vai gumijas)
- Gadījumos, kad ir pārmērīgs gaisa piesārņojums, nepieciešami respiratori.



Aizsargbrilles



Cimdi



Darba apģērbs



Nesmēķēt

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fiziskām un ķīmiskām pamatīpašībām

- Kodīga smarža, Izteikta sēra smarža
- Šķidrums, rozā, izšķīdināma ūdenī
- pH 4-6 pie 10 % koncentrācijasH
- Vārīšanās punkts no >100 °C ārīšanās temperatūras amplitūda
- Iztvaikošanas spiediens nav zināms.
- Sasalšanas punkts no <0 °C asalšanas temperatūras amplitūda
- Pilnībā izšķīdināms ūdenī
- Īpatsvars (ūdens=1) 1.35pecifiskais smagums
- Neuzliesmojoša

9.2 Cita informācija

- Nekāds
-

10 Stabilitāte un reaktivitāte

10.1 Reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.
-

CAT SULPHITE L (CSL)

10 Stabilitāte un reaktivitāte (....)

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

- Produkts ir uzskatāms par stabilu normālos apstākļos

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

- Ja lietots tam paredzētajiem mērķiem, nav zināma nekāda bīstama reakcija.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās

- Izvairīties no pārkaršanas

10.5 Nesavietojami materiāli

- Nesaderīga ar skābi
- Nesaderīga ar oksidējošām vielām

10.6 Bīstamās sadalīšanās preces

- Sadalīšanās produkti var saturēt sēra oksīdus.
-

11 Toksikoloģiskā informācija

11.1 Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- LD50 (iekšķīgi, žurkas) 2 mg/kg
- (NaHSO₃)

Ieelpošana

- Izgarojumi vai aerosoli var izraisīt acu, deguna un elpošanas sistēmas kairinājumu.
- Ieelpojot var izraisīt ļaundabīgus audzējus. (R49)

Saskare ar ādu

- Izraisa iekaisumu.

Saskare ar acīm

- Izraisa apsārtumu un iekaisumu.

Norīšana

- Kaitīgs norijot. (R22)
- Var izraisīt zarnu bojājumus.

Kancerogenitāte

- Cobalt sulphate:
 - Ieelpojot var izraisīt ļaundabīgus audzējus. (R49)
 - Kategorija 2 Kancerogēns
-

12 Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

- Var izraisīt lielu ietekmi ūdens vidē.

12.2 Izturība un degradācijas spēja

- Tā galvenās sastāvdaļas ātri izšķīst un sadalās ūdenī, vai sadalās bioloģiski.
- Viegli mazinās saskarē ar gaisu.

12.3 Biouzkrāšanās potenciāls

- Kobalts bioloģiski uzkrājas

12.4 Mobilitāte augsnē

- Pilnībā izšķīdināms ūdenī

12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

12.6 Citi apgrieztie efekti

- Nekādas apkārtējas vides problēmas nav gaidāmas ja produkts tiek lietots pareizi. Lietojot pēc instrukcijas šis produkts netiks izlaists apkārtējā vidē.
-

13 Likvidēšana

CAT SULPHITE L (CSL)

13 Likvidēšana (....)

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Neizliet kanalizācijā vai vidē, iznīcināt speciālās atkritumu savākšanas vietās.
- Atkritumu iznīcināšanai jānorit saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

Klasifikācija

- Šis materiāls un vai tā iepakojums jāiznīcina kā bīstamais atkritums.
- ES atkritumu klase: 06.03

14 Transportēšanas informācija



Kodīgs

14.1 ANO numurs

- UN2693

14.2 Piemērots nosūtīšanas nosaukums

- Bisulfītes, aqueous solution, n.o.s. (sodium bisulfite)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-s)

- 8

14.4 Iepakojuma grupa

- III

14.5 Bīstamība apkārtējai videi

- Videi draud mazs vai nekāds risks.

14.6 Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Aizliegts pasāpjeru lidmaōinās

14.7 Liela apjoma transportēšana saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodu

- Nav derīgs.

Cita informācija

Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Bisulfītes, aqueous solution, n.o.s. (sodium bisulfite)
ADR UN Nr.:	UN2693
ADR iepakojuma grupa:	III
ADR uzliesmošanas punkts:	n/a
ADR Riska klase:	
ADR apakšrisks:	

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Bisulfītes, aqueous solution, n.o.s. (sodium bisulfite)
IMDG UN Nr.:	UN2693
IMDG iesaiņojuma grupa:	III
IMDG apakšrisks:	n/a
IMDG riska klase:	
IMDG EmS:	
IMDG uzliesmošanas punkts:	

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Bisulfītes, aqueous solution, n.o.s. (sodium bisulfite)
ICAO Un Nr.:	UN2693
ICAO iesaiņojuma grupa:	III
ICAO uzliesmošanas punkts:	n/a
ICAO riska klase:	
Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakšrisks:	

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Bisulfītes, aqueous solution, n.o.s. (sodium bisulfite)
Bīstamie materiāli:	sodium bisulfite
Riska klase:	8
Preces (RQ) (lbs):	7700
DOT uzliesmošanas punkts:	n/a
Identifikācijas numurs:	
DOT apakšrisks:	

15 Regulējošā informācija

15.1 Vielai vai maisījumam specifiski drošības, veselības un apkārtējās vides noteikumi/likumi

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (88/379/EEC).
- Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu (67/548/EEC).

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

None

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R22: Kaitīgs norijot.; R31: Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.; R42/43: Saskaroties ar ādu vai ieelpojot, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.; R49: Ieelpojot var izraisīt ļaundabīgus audzējumus.; R50/53: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.; R60: Var kaitēt reproduktīvajām spējām.; R68: Iespējams neatgriezeniskas iedarbības risks..

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, par konkrēto izstrādājumu ir savākta no zināšanām par atsevišķām sastāvdaļām.

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējajām zināšanām un pieredzi. Šajā drošības datu lapā ir raksturots izstrādājums no drošības prasību puses un šeit netiek galvots par izstrādājuma īpašībām.

Šeit sniegtā informācija attiecas tikai uz izstrādājumu, ja tas tiek atbilstoši lietots. Šis izstrādājums netiek pārdots kā derīgs citādam pielietojumam - cita veida lietojums var izraisīt risku, kas nav minēts šajā drošības datu lapā. Neizmantojot citiem mērķiem vispirms nesazinoties ar ražotāju.