

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	BILGEWATER FLOCCULANT
Datu lapas numurs:	690669 7. 0. 4
Preces daļas numurs:	690669 (25 liter)
Joma 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Joma 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Ārkārtas gadījumu telefona numurs :	**ONLY 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

2 Riska identificēšana

Kairinošs

- bez smaržas
- Šķidrums, Bāla līdz dzeltenīga, izšķīdināma ūdenī
- Izgarojumi vai aerosoli var izraisīt acu, deguna un elpošanas sistēmas kairinājumu.
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt kuņģa-zarnu traucējumus.

Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Riska frāzes

- Kairina acis un ādu. (R36/38)

Drošības frāzes

- Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību. (S26)
- Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. (S28)
- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, lietot acu/sejas aizsargu un strādāt cimdos. (S36/37/39)

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
Polydiallyldimethyl ammoniumchloride	1-5%	26062-79-3	N/A	R52/53	-
Polyaluminiumchloride-hydroxysilicate	30-60%	1327-41-9	215-477-2	R36/38	Xi

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

Saskare ar ādu

- Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu un noskalot skarto vietu ar lielu ūdens daudzumu. Tad noskalot ar ūdeni un ziepēm.
- Nepieciešamības gadījumā meklējiet mediķa palīdzību
- Notraipītais apģērbs jāizmazgā pirms atkārtotas vilkšanas.

Saskare ar acīm

- Ja viela ir iekļuvusi acīs, nekavējoties izskalojiet tās ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes.
- Skalojiet acis pamatīgi, kamēr plakstiņš ir pacelts.
- Saņemiet tūlītēju medicīnisko palīdzību

Norīšana

- Neizsauciet vemšanu.
- Neko nedodiet cilvēkam, ja viņš ir bez samaņas.
- Dodiet ūdeni vai pienu.
- Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās attiecīgie simptomi.

Ieelpošana

- Ir ļoti maza iespēja, ka gadīsies vielu ieelpot.
- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Turiet pacientu siltumā un brīvā stāvoklī
- Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja parādās attiecīgie simptomi.

Vispārējā informācija

- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)
 - Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt mediķa palīdzību
-

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Sadalīšanās produkti var saturēt hidrohlorīda skābi. Iestamās aizdegšanās preces
 - Neuzliesmojošas. Ugunsgrēka gadījumā lietojiet uguni apkarozošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
-

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.

Dabas aizsardzības pasākumi

- Neskalojiet iztecējušo vielu sabiedriskajā ūdens sistēmā.

Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Neitralizējiet ar ogļskābo nātriju.
- Absorbējiet izlijušo vielu ar inerti materiālu un saslauciet to.
- Vēdiniet telpas un pēc vielas savākšanas, izmazgājiet attiecīgo vietu.

Īpaša piesardzība

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
-

7 Apiešanās un uzglabāšana

Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.
- Skatīt nodaļā 8

Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdinātā vietā. (S3/9/49)
 - Uzglabājiet pie temperatūras no 0 līdz 20 °C
-

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

Kontrolparametri

- Šai vielai nav noteikti nekādi iedarbības ierobežojumi

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nav nepieciešama nekāda speciāla vēdināšana, ja vien izstrādājums netiek izsmidzināts.

Profesionāla uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Izmantot piemērotu apģērbu, ieskaitot acu/sejas aizsargu un cimdus (ieteicami ir plastmasas vai gumijas)
- Nav nepieciešama elpceļu aizsardzība, ja vien nav saskare ar vielas miglu.



Cimdi



Darba apģērbs



Aizsargbrilles



Nesmēķēt

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- bez smaržas
- Šķidrums, Bāla līdz dzeltenīga, izšķīdināma ūdenī
- pH 1-2 pie 100 % koncentrācijasH
- Vārīšanās punkts no 100-120 °C ārīšanās temperatūras amplitūda
- Izlīdēšanas spiediens nav zināms.
- Izgarojumu blīvums nav piemērojams.
- Sasalšanas punkts no - 25 °C asālšanas temperatūras amplitūda
- Pilnībā izšķīdināms ūdenī
- Īpatsvars (ūdens=1) 1.30pecifiskais smagums
- Log Pow <<3

10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.
- Izvairīties no pārkaršanas, Sargāt no saskares ar salu., Izvairieties no saskares ar oksidējošām vielām.
- Saskaņoties ar metāliem, var izdalīt uzliesmojošas gāzes.
- Kontakts ar nitrītiem (Dieselguard NB, Rocor NB šķidrums) atbrīvo toksisko gāzi

11 Toksikoloģiskā informācija

Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- LD50 (iekšķīgi, žurkas) Acute: (Aluminiumchloride)>2000 mg/kg

Ieelpošana

- Ir ļoti maza iespēja, ka gadīsies vielu ieelpot.
- Izgarojumi vai aerosoli var izraisīt acu, deguna un elpošanas sistēmas kairinājumu.

Saskare ar ādu

- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties apsārtums un iekaisums.

Saskare ar acīm

- Izraisa apsārtumu un iekaisumu.

Norīšana

- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt kuņģa-zarnu traucējumus.

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi

12 Ekoloģiskā informācija

12 Ekoloģiskā informācija (....)

Ekotoksitāte

- LC50 (zivis) >1000 mg/l (96 h)
- EC50 (dafnija) 98 mg/l (48 h)
- Šis produkts nesatur vielas, kuras ir klasificētas ES kā kaitīgas apkārtējai videi.

Izturība un degradācijas spēja

- Tā galvenās sastāvdaļas ātri izšķīst un sadalās ūdenī, vai sadalās bioloģiski .

Biouzkrāšanās potenciāls

- Komponentu bioloģiska uzkrāšana šajā produktā ir maznozīmīga.

Mobilitāte augsnē

- Pilnībā izšķīdināms ūdenī

Citi apgrieztie efekti

- Nekādas apkārtējas vides problēmas nav gaidāmas ja produkts tiek lietots pareizi.
- Ūdens videi draud mazs vai nekāds risks.

13 Likvidēšana

Atkritumu apstrādes metodes

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

Klasifikācija

- ES atkritumu klase: 06.03.11 / 06.03.13

14 Transportēšanas informācija



Kodīgs

Piemērots nosūtīšanas nosaukums: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
(polyaluminiumchloridehydroxysilicate solution)

Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (polyaluminiumchloridehydroxysilicate solution)
ADR UN Nr.:	UN3264
ADR iepakojuma grupa:	III
ADR uzliesmošanas punkts:	-
ADR Riska klase:	ADR Riska klase:
ADR apakšrisks:	ADR apakšrisks:

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (polyaluminiumchloridehydroxysilicate solution)
IMDG UN Nr.:	UN3264
IMDG iesaiņojuma grupa:	III
IMDG apakšrisks:	-
IMDG riska klase:	IMDG riska klase:
IMDG EmS:	IMDG EmS:
IMDG uzliesmošanas punkts:	IMDG uzliesmošanas punkts:

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (polyaluminiumchloridehydroxysilicate solution)
ICAO Un Nr.:	UN3264
ICAO iesaiņojuma grupa:	III
ICAO uzliesmošanas punkts:	-
ICAO riska klase:	ICAO riska klase:
Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakšrisks:	Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakšrisks:

14 Transportēšanas informācija (....)

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (polyaluminiumchloridehydroxysilicate solution)		
Bīstamie materiāli:	polyaluminiumchloridehydroxysilicate solution		
Riska klase:	8	Identifikācijas numurs:	
Preces (RQ) (lbs):	-	DOT apakšrisks:	
DOT uzliesmošanas punkts:	-		

Īpaši lietotāju piesardzības pasākumi

- Aizliegts pasažieru lidmašīnās
-

15 Regulējošā informācija

Klasifikācija un marķējums

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

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

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

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R36/38: Kairina acis un ādu.; R52/53: Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē..

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

Šeit sniegtie dati balstās uz pašreizējām 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.