

DROŠĪBAS DATU LAPA

1 Vielas vai preparāta un uzņēmuma identificēšana

Preces nosaukums:	DIESELGUARD NB
Datu lapas numurs:	571349 13. 0. 8
Vielas/preparāta lietojums:	Apiešanās ar dzesçðanas ūdeni
Preces daļas numurs:	571349 (25 kg)
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

Toksisks



Spēcīgs oksidētājs



Bīstams videi

- bez smaržas
- pulveris, dzeltenbalta, izšķīdināma ūdenī
- Izraisa apsārtumu un iekaisumu.
- Var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.
- Izraisa iekaisumu.

Vielas vai maisījuma klasifikācija

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Satur benzothiazole-2-thiol Var izraisīt alerģisku reakciju.

Riska frāzes

- Saskaņoties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku. (R8)
- Toksisks norijot. (R25)
- Ļoti toksisks ūdens organismiem. (R50)
- Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām. (R62)
- Iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai. (R63)

Drošības frāzes

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, lietot acu/sejas aizsargu un strādāt cimdos. (S36/37/39)
- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)
- Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. (S61)

3 Sastāvdaļas un to informācija

Ķīmiskas vielas nosaukums	Koncentrācija	CAS numurs	EC numurs	R/H frāzes*	Simboli
nātrija nitrīts	60-90%	7632-00-0	231-555-9	R8, 25, 50	T, O, N
Benzotiazol-2-tiol	0-1%	149-30-4	205-736-8	R43, 50/53	Xi, N
Sodijumtetraborate	10-30%	1330-43-4	215-540-4	R62, 63	Xn

*Skatīt nodaļā 16

4 Pirmā palīdzība

Saskare ar ādu

- Novilkt notraipīto apģērbu.
- Skarto vietu skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepju.
- Notraipītais apģērbs jāizmazgā pirms atkārtotas vilkšanas.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt medicīna palīdzību

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

- Bezsamaņā esošam cilvēkam neizraisiet vemšanu un nedodiet neko dzeramu.
- Dodiet cietušam daudz ūdens.
- Izsauciet vemšanu (tikai tad, ja cietušais ir pie samaņas).
- Meklējiet tūlītēju medicīnisko palīdzību.

Ieelpošana

- Ir ļoti maza iespēja, ka gadīsies vielu ieelpot.
- Novietojiet pacientu svaigā gaisā.
- Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, meklēt medicīna palīdzību

Vispārējā informācija

- Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu). (S45)

5 Ugunsdzēsšanas līdzekļi

- Neuzliesmojošs, bet var veicināt aizdegšanos.zliesmošanās
- Var veidoties slāpekļa oksīdi., Sadalīšanās produkti var saturēt toksiskos izgarojumus.Istamās aizdegšanās preces
- Oksidējošs aģents, Saskaroties ar citu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku., Var paātrināt degšanu.ietas, kas var veicināt aizdegšanos
- Neuzliesmojošas. Ugunsgrēka gadījumā lietojiet uguni apkarojošus līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
- Gadījumā ja ugunsgrēks rodas netālu, atvēsiniet konteinerus ar ūdens strūklu.
- Ja iespējams, novērst ūdens aiztecēšanu pa kanalizācijas caurulēm.
- Uguns dūmi ir toksiski. Pieņemiet piesardzības mērus, lai pasargātu personālu no kaitīgās iedarbības.
- Uguns dūmi ir kodīgi. Pieņemiet piesardzības mērus, lai pasargātu personālu no kaitīgās iedarbības.
- Lietojiet ķīmiskās aizsardzības apģērbu un pozitīva spiediena elpošanas masku.

6 Veicamie pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

Personīgā piesardzība, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
- Izvairieties no putekļu sacelšanas.

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

Dabas aizsardzības pasākumi

- Neļaujiet cilvēkiem iet kanalizācijas caurulēs.
- Obligāti pārtrauciet vielas noteci.
- Ja kanalizācijas sistēmas piesārņošana ir nenovēršama, nekavējoties informējiet par to attiecīgās iestādes.

Izolācijas un tīrīšanas metodes un materiāls

- Saslaukiet vai savāciet ar lāpstu iztecējušo vielu un pārvietojiet to uz drošu vietu.
- Vēdiniet telpas un pēc vielas savākšanas, izmazgājiet attiecīgo vietu.

7 Apiešanās un uzglabāšana

Drošas apstrādes piesardzības pasākumi

- Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. nodaļu.
- Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. (S24/25)
- Jābūt pieejamām acu skalošanas pudelēm.

Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesavietojamība

- Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā, bet ne kopā ar uzliesmojošiem materiāliem. (S3/9/14/49)
- Neuzglabāt kopā ar skābi. (S14)

8 Iedarbības kontroles/personīgā aizsardzība

Kontrolparametri

- Šim izstrādājumam nav ieteicamās vai ieviestās pārbaudes

Uzraudzība, pakļaujot precī iedarbībai

- Nodrošiniet atbilstošu vēdināšanu.

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.



Cimdi



Aizsargbrilles



Darba apģērbs



Nesmēķēt

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- bez smaržas
- pulveris, dzeltenbalta, izšķīdināma ūdenī
- Pilnībā izšķīdināms ūdenī
- Blīvums 1 gr/cm³
- Neuzliesmojošs, bet var veicināt aizdegšanos.

10 Stabilitāte un reaktivitāte

- Šis izstrādājums ir stabils normālos apstākļos.
- Izvairīties no pārkaršanas, Izvairīties no saskares ar skābi., Izvairīties no saskares ar degošiem materiāliem., Izvairīties no saskares ar mitrumu.
- Nesaderīga ar skābi, Nesaderīga ar degošiem materiāliem., Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes. (R31), Saskaroties ar amīniem, izdala toksisku gāzi.
- Skatīt nodaļu 5

11 Toksikoloģiskā informācija

11 Toksikoloģiskā informācija (....)

Toksikoloģiskās iedarbības informācija

- LD50 (iekšķīgi, žurkas) (Sodiumnitrite) 85-180 mg/kg
ieelpošana

- Ir ļoti maza iespēja, ka gadīsies vielu ieelpot.
- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties iekaisums.

Saskare ar ādu

- Nopietnas iedarbības gadījumā var rasties iekaisums.
- Satur Benzotiazol-2-tiol Var izraisīt alerģisku reakciju.

Saskare ar acīm

- Var izraisīt smagu iekaisumu.

Norīšana

- Toksisks norijot. (R25)
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt gremošanas sistēmas bojājumus.
- Liela ūdens uzņemšana var izraisīt nelabumu/vemšanu.

Kancerogenitāte

- Nav pierādījumu par kancerogēnu ietekmi
-

12 Ekoloģiskā informācija

Ekotoksitāte

- Šis produkts nesatur vielas, kuras ir klasificētas ES kā kaitīgas apkārtējai videi.
- Ļoti toksisks ūdens organismiem. (R50)
- Var izraisīt lielu ietekmi ūdens vidē.
- LC50 (zivis) Acute: (Sodiumnitrite) 0,56 - 1.78 mg/l (96 h)
- EC50 (dafnija) Acute: (Sodiumnitrite) 12.5 - 100 mg/l (48 h)
- LC50 (zivis) Acute: (Sodiumtetraborate) 650 mg/l (96 h)
- LC50 (zivis) Acute: (Benzothiazol-2-thiol) 1,5 mg/l (96 h)

Izturība un degradācijas spēja

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

Biouzkrāšanās potenciāls

- Komponentu bioloģiska uzkrāšana šajā produktā ir maznozīmīga.

Mobilitāte augsnē

- Pilnībā izšķīdināms ūdenī

Citi apgriezti efekti

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

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: 06.03.08
-

14 Transportēšanas informācija



Spēcīgs oksidētājs



Toksisks

14 Transportēšanas informācija (....)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums: nātrija nitrīts

Ceļš/dzelzceļš (ADR/RID)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	nātrija nitrīts
ADR UN Nr.:	UN1500 ADR Riska klase:
ADR Iepakojuma grupa:	III ADR apakšrisks:
ADR uzliesmošanas punkts:	-

Jūra (IMDG)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	nātrija nitrīts
IMDG UN Nr.:	UN1500 IMDG riska klase:
IMDG iesaiņojuma grupa:	III IMDG EmS:
IMDG apakšrisks:	6.1 IMDG uzliesmošanas punkts:

Gaiss (ICAO/IATA)

Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	nātrija nitrīts
ICAO Un Nr.:	UN1500 ICAO riska klase:
ICAO iesaiņojuma grupa:	III Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas apakš
ICAO uzliesmošanas punkts:	-

DOT/CFR (ASV transportēšanas departaments)

DOT Piemērots nosūtīšanas nosaukums:	nātrija nitrīts
Bīstamie materiāli:	nātrija nitrīts
Riska klase:	5.1 Identifikācijas numurs:
Preces (RQ) (lbs):	5000 DOT apakšrisks:
DOT uzliesmošanas punkts:	-

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.
- Satur benzothiazole-2-thiol Var izraisīt alerģisku reakciju.

16 Cita informācija

R un S frāžu kodi, kas izmantoti šajā drošības datu lapā:- R25: Toksisks norijot.; R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.; R50: Ļoti toksisks ūdens organismiem.; R50/53: Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē.; R62: iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām.; R63: iespējams kaitējuma risks augļa attīstībai.; R8: Saskaroties ar degošu materiālu, var izraisīt ugunsgrēku..

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.

