

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	ENVIROCLEAN
Teabelehe number:	571380 9. 0. 4
Aine/valmistise kasutus:	Puhastusaine
Toote koostisosa nimetus:	571380 (25 liter), 571398 (210 liter)
1. väli:	Wilhelmsen Ships Service AS
2. väli:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Tarnija nimetus:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tarnija aadress:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Vastutav isik:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Hädaabitelefoni:	**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 Ohtude identifitseerimine



Ärritav

- Lõhn: Sidrunilõhn
- Vedelik, oranž, vees lahustuv
- Silma sattumine: Põhjustab ägedat ärritust, Silmade kahjustamise tõsine oht (R41)
- Kokkupuude nahaga: Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tekkida ärritust ja mõningatel juhtudel ka dermatiiti põhjustav naha rasvatustumine
- Sissehingamine: Ärritab kergelt hingamiselundeid
- Allaneelamine: Võib põhjustada seedehäireid

Aine või segu klassifitseerimine

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

Riskilauseid

- Silmade kahjustamise tõsine oht (R41)

Ohutuslauseid

- Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole (S26)
- Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset (S37/39)

3 Koostis/koostisainete andmed

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-lauseid*	Sümbolid
Orange Terpenes	5-10	8028-48-6	232-433-8	10, 65	Xn
Fatty alcohol ethoxylate	5-10	34398-01-1	500-084-3	41	Xi

3 Koostis/koostisainete andmed (....)

Alkylglucoside ethoxylate	1-5	161074-93-7	500-529-1	41	Xi
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	36	Xi
Alkylamine carboxylate	1-5	3655-00-3	222-899-0	36	Xi

*Vt lõik 16

4 Esmaabivõtted

Kokkupuude nahaga

- Pesta kahjustatud piirkonda rohke veega
- Eemaldada saastunud riietus
- Saastunud riietus tuleb enne taaskasutamist pesta

Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Tõstes silmalauge niisutada silmi põhjalikult
- Pöörduda viivitamatult arsti poole

Allaneelamine

- Mitte kunagi ärge kutsuge teadvuseta isikul esile oksendamist ega jootke talle vedelikke
- Anda juua 200-300 ml (pool pinti) vett
- Haigusnähtude tekkimisel pöörduge arsti poole

Sissehingamine

- Viia patsient värske õhu kätte
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduge arsti poole

Üldised

- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)
-

5 Tuletõrjevõtted

- Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit
-

6 Meetmed juhusliku heite korral

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga ja kühveldada kokku
- Tuulutada ohupiirkond ja pesta mahavalgumiskohta kuni materjali täieliku eemaldamiseni

Eriettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
-

7 Käitlemine ja hoiustamine

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
 - Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
 - Silmaloputuspuudelid tuleb hoida käepärast
-

7 Käitlemine ja hoiustamine (...)

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas (S3/9)
- Kaitsta pakase eest

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kontrolliparameetrid

- Selle aine jaoks ei ole toime piirnorme määratud

Kokkupuute vältimine

- Kui kemikaali ei kasutata pihusena, ei ole eriventilatsioon nõutav

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt plastikust või kummist)
- Hingamisteede kaitse ei ole vajalik, välja arvatud kokkupuutel aine uduga
- Suitsutamisel/piserdamisel kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit (S42)



Kindad



Kaitseprillid



Kaitseülikond



Mitte suitsetada

9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Sidrunilõhn
- Välimus: Vedelik, oranž, vees lahustuv
- pH 8 - 9 kontsentratsioonil 100 %
- Keemispunkt >100 °C rõhul 760 mm /Hg
- Aururõhk - ei ole teada
- Aurutihedus - ei ole teada
- Külmutuspunkt <0 °C rõhul 760 mm /Hg
- Vees täielikult lahustuv
- Suhteline tihedus (vesi=1) 1.0

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks
- Vältida ülekuumenemist

11 Toksikoloogilised andmed

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Katseandmed puuduvad

Sissehingamine

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida ärritus

Kokkupuude nahaga

- Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tekkida ärritust ja mõningatel juhtudel ka dermatiiti põhjustav naha rasvatustumine

Silma sattumine

- Võib põhjustada ägedat ärritust
- Võib põhjustada silmakahjustusi

Allaneelamine

- Väikestes annustes toime puudub Suurte annuste toime kohta andmed puuduvad
- Võib põhjustada seedehäireid

11 Toksikoloogilised andmed (....)

Kantserogeensus

- Kantserogeense toime kohta andmed puuduvad
-

12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- See toode ei sisalda selliseid koostisaineid, mis on EL klassifikatsiooni kohaselt keskkonnale ohtlikud.
- See toode tunnistati P&A standardite punktis 1.8.2 sätestatud nõuetele vastavaks ja lisati dokumenti MEPC.2/Circ.8

Püsivus ja lagunduvus

- Selle toote koostisained on bioloogiliselt lagundatavad.

Bioakumuleerumisvõime

- Selle toote koostisainete kogunemine elusorganismidesse on tühine.

Liikuvus pinnases

- Vees täielikult lahustuv

Muud kahjulikud mõjud

- Selle toote õigel kasutamisel/käsitsemisel ei ole oodata mingeid keskkonnaprobleeme.
-

13 Kõrvaldamisjuhised

Jäätmekäitlusmeetodid

- Mitte valada kanalisatsiooni või keskkonda, viia volitatud jäätmete kogumispunkti
- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele

Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: 07.06
-

14 Veonõuded

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks
-

15 Reguleerivad õigusaktid

Klassifitseerimine ja märgistamine

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
 - Vt kehtivat ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Koostise info vastavalt Euroopa Parlamendi ja Ülemkogu 31. märtsi 2004 määrusele (EÜ) nr. 648/2004 pesuainete kohta:

- Mitteioonsed pindaktiivsed ained	5-15	%
- Amfoteersed pindaktiivsed ained	<5	%
- D-Limonene	5-15	%
-

16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetes koodide tekst:- R10: Tuleohtlik; R36: Ärritab silmi; R41: Silmade kahjustamise tõsine oht; R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

16 Muu teave (...)

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata