

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	CARBONCLEAN LT
Teabelehe number:	575696 11. 0. 8
Aine/valmistise kasutus:	Puhastusaine
Toote koostisosa nimetus:	575696 (25 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
Hädaabitelefon:	**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: Lahustilõhn
- Vedelik, kahvatukollane, vees lahustuv
- Silma sattumine: Kahjustatud piirkondades võib tekkida tugev ärritus
- Kokkupuude nahaga: Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tekkida ärritust ja mõningatel juhtudel ka dermatiiti põhjustav naha rasvatustumine
- Sissehingamine: Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust
- Allaneelamine: Võib põhjustada ärritust

Riskilausead

- Silmade kahjustamise tõsine oht (R41)
- Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet (R52/53)

Ohutuslausead

- Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole (S26)
- Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset (S36/37/39)
- Vältida keskkonda sattumist Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga (S61)

3 Koostis/koostisainete andmed

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-lausead*	Sümbolid
Kerosine, unspecified	5-10	64742-94-5	265-198-5	51, 53, 65, 66	Xn, N
C6 Alkylglucoside	1-5	54549-24-5	259-217-6	41	Xi

3 Koostis/koostisainete andmed (....)

Fatty alcohol ethoxylate 10-30 34398-01-1 500-084-3 22, 41 Xn

*Vt lõik 16

4 Esmaabivõtted

Kokkupuude nahaga

- Eemaldada saastunud riietus
- Pesta kahjustatud piirkonda rohke vee ja seebiga
- Saastunud riietus tuleb enne taaskasutamist pesta
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Pöörduge arsti poole

Allaneelamine

- Oksendamist mitte esile kutsuda seoses kopsudesse sissehingamisohuga Sissehingamise kahtlusel otsida koheselt arstiabi
- Anda juua 200-300 ml (pool pinti) vett
- Pöörduda viivitamatult arsti poole

Sissehingamine

- Sissehingamine on vähetõenäoline
- Viia patsient värske õhu kätte
- Haigusnähtude tekkimisel pöörduge arsti poole

Üldised

- Kemikaali allaneelamise korral pöörduge viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti (S46)
-

5 Tuletõrjevõtted

- Leekpunkt >62 °C (CC)
 - Võimalik on lämmastik- ja süsinikoksiidide moodustumine
 - Tulekahju korral kasutada veepihust või udu, alkoholikindlat vahtu, kuiva kemikaali või süsihappegaasi (S43)
 - Aine eritab mürgist suitsu, kandke suruõhuhingamisaparaati
-

6 Meetmed juhusliku heite korral

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

Keskkonnavalasid 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

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse
 - 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)
-

7 Käitlemine ja hoiustamine (....)

- Silmaloputuspudelid tuleb hoida käepärast
- Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)
 - Kaitsta kuumuse eest
-

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kontrolliparameetrid

- Kerosine, unspecified
TLV (TWA) 120 mg/m³ ()

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)
- Kanda hingamisteede kaitsevahendeid.



Kindad



Kaitseprillid



Kaitseülikond



Respiraator

9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Lahustilõhn
 - Välimus: Vedelik, kahvatukollane, vees lahustuv
 - pH 12 kontsentratsioonil 100 %
 - Keemispunkt >100 °C rõhul 760 mm /Hg
 - Aururõhk - ei ole teada
 - Külmutuspunkt <0 °C rõhul 760 mm /Hg
 - Vees täielikult lahustuv
 - Suhteline tihedus (vesi=1) 1
 - Leekpunkt >62 °C (CC)
-

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks
 - Vältida ülekuumenemist
-

11 Toksikoloogilised andmed

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Katseandmed puuduvad
- Lahusti aurude sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja peapööritust
- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida krooniline pneumoniit

Sissehingamine

- Lahusti aurude sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja peapööritust

Kokkupuude nahaga

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

Silma sattumine

- Põhjustab ärritust
-

11 Toksikoloogilised andmed (....)

Allaneelamine

- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada seedehäireid
-

12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- See toode sisaldab selliseid koostisaineid, mis on EL klassifikatsiooni kohaselt keskkonnale ohtlikud.
- Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet (R52/53)

Püsivus ja lagunduvus

- Selle toote peamised koostisained lagunevad vees kiiresti või on bioloogiliselt lagundatavad/lagunevad.

Bioakumuleerumisvõime

- Vees vahustuvad süsivesinikud võivad elusorganismidesse koguneda.

Liikuvus pinnases

- Vees täielikult lahustuv

Muud kahjulikud mõjud

- Selle toote õigel kasutamisel/käsitsemisel ei ole oodata mingeid keskkonnaprobleeme.. Selle toote otstarbekohasel kasutamisel ei satu toodet keskkonda.
-

13 Kõrvaldamisjuhised

Jäätmekäitlusmeetodid

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

Klassifikatsioon

- Kemikaal ja/või pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed
 - EL jäätmeklass: 07.01
-

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.
- Käesolev ohutuskart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele

Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

- 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:

- | | | |
|-------------------------------------|------|---|
| - Aromaatset süsivesinikud | 5-15 | % |
| - Mitteoionised pindaktiivsed ained | 5-15 | % |
-

16 Muu teave

16 Muu teave (...)

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetes koodide tekst:- R22: Kahjulik allaneelamisel; R41: Silmade kahjustamise tõsine oht; R51: MürGINE veeorganismidele; R53: Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet; R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi; R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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

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