

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	ALKLEEN SAFETY LIQUID
Teabelehe number:	571513 7. 0. 4
Aine/valmistise kasutus:	Puhastusaine
Toote koostisosa nimetus:	571513 (25 liter), 571521 (210 liter)
1. väli:	Wilhelmsen Ships Service
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



Sööviv

- Lõhn: Lõhnatu
- Vedelik, määrdunudvalge, vees lahustuv
- Silma sattumine: Võib põhjustada silmakahjustusi
- Kokkupuude nahaga: Võib põhjustada nahakahjustusi
- Sissehingamine: Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust
- Allaneelamine: Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada mao limaskesta kahjustust

Aine või segu klassifitseerimine

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

Riskilaused

- Põhjustab söövitust (R34)
- Ärritab hingamiselundeid (R37)

Ohutuslaused

- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
- Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset (S36/37/39)
- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)

3 Koostis/koostisainete andmed

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-laused*	Sümbolid
dinaatriummetasilikaat	5-10	6834-92-0	229-912-9	R34, 37	C
Fatty alcohol ethoxylates	1-5	34398-01-1	500-084-3	R22, 41	Xn

3 Koostis/koostisainete andmed (....)

Alkylglucosid	1-5	161074-93-7	500-529-1	R41	Xi
2(2-butoxyethox)ethanol	1-5	112-34-5	203-961-6	R36	Xi

*Vt lõik 16

4 Esmaabivõtted

Kokkupuude nahaga

- Eemaldada koheselt saastunud riietus ja leotada kahjustatud nahka rohke veega. Seejärel pesta vee ja seebiga
- Vajaduse korral pöörduda arsti poole
- 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
- Jätkata veega loputamist kuni arstiabi saabumiseni

Allaneelamine

- Oksendamist mitte esile kutsuda
- Mitte kunagi anda teadvusetule isikule ükskõik mida suu kaudu
- Anda juua rohkelt vett
- Pöörduda viivitamatult arsti poole

Sissehingamine

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

Üldised

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

5 Tuletõrjevõtted

- Mittesüttiv
 - Lagunemisproduktid võivad sisaldada mürgist ja ärritavat suitsu
 - 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
-

7 Käitlemine ja hoiustamine

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Järgida tavalisi ettevaatusabinõusid kemikaalide käitlemisel
 - Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
 - Silmaloputuspuudelid tuleb hoida käepärast
 - Vt lõik 8
-

7 Käitlemine ja hoiustamine (...)

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)
 - Kaitsta pakase eest
-

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kontrolliparameetrid

- 2(2-butoxyethox)ethanol
TLV (TWA) 68 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)
- Suitsutamisel/piserdamisel kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit (S42)



Kindad



Kaitseprillid



Kaitseülikond



Mitte suitsetada

9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Lõhnatu
 - Välimus: Vedelik, määrdunudvalge, vees lahustuv
 - pH 12.5 - 13.5
 - Keemispunkt >100 °C rõhul 760 mm /Hg
 - Aururõhk - ei ole teada
 - Sulamispunkt 0 °C
 - Vees täielikult lahustuv
 - Tihedus 1,06 - 1,08 g/cm³ temperatuuril 20 °C
 - Mittesüttiv
-

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks
 - Vältida ülekuumenemist, Hoida eemal pakasest
 - Vt lõik 5
-

11 Toksikoloogilised andmed

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Katseandmed puuduvad

Sissehingamine

- Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust

Kokkupuude nahaga

- Pikaajalisel kokkupuutel naha või silmadega võib põhjustada keemilisi põletusi

Silma sattumine

- Pikaajalisel kokkupuutel naha või silmadega võib põhjustada keemilisi põletusi

Allaneelamine

- Ei loeta võimalikuks kokkupuute viisiks.
 - Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada põletustunnet
-

11 Toksikoloogilised andmed (....)

Kantseroogeensus

- Kantseroogeense toime kohta andmed puuduvad
-

12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- "Üldjuhul on see puhastusaine vaid kergelt keskkonnaohtlik, selle peamised koostisained lagunevad vees kiiresti või on bioloogiliselt lagundatavad/lagunevad."
- LC50 (kala) (2(2-butoxyethoxy)ethanol) 1300 mg/l (96 t)
- LC50 (kala) (Alcholethoxylate) 1-10 mg/l (96 t)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

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

- Kemikaal ja/või pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed
 - EL jäätmeklass: 06 02. 06-02-05
-

14 Veonõuded

Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks
-

15 Reguleerivad õigusaktid

Klassifitseerimine ja märgistamine

- Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

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:
 - Mitteioonsed pindaktiivsed ained 5-15 %
-

16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetekstide tekst:- R22: Kahjulik allaneelamisel; R34: Põhjustab söövitust; R36: Ärritab silmi; R37: Ärritab hingamiselundeid; R41: Silmade kahjustamise tõsine oht.

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

16 Muu teave (...)

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