

Sikkerhetsdatablad

Sur-Cleaner(204080)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Utgivelsesdato: 20.08.2013 Redigert: 20.06.2019 Erstatte: 20.06.2016 Versjon: 4.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Sur-Cleaner(204080)

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk

Bruk av stoffet/blandingen : Fjerning av kalk ved saneringsarbeide. .Spesialmidler for meierier og næringsmiddelindustri.

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Proff Norge AS

Hegdal

3261 Larvik

T +47 33 16 52 30 - F +47 33 16 52 31

proff@proffnorge.no - www.proffnorge.no

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 www.giftinfo.no	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A H314

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1 H318

Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

Farlige komponenter

: isotridecanol, etoksyliert (6-9EO); isotridecanol + 5 EO; isotridekylalkohol, etoksyliert, fosfatert; fosforsyre

Faresetning (CLP)

: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P260 - Ikke innånd damp, tåke.
P264 - Vask hender grundig etter bruk.
P280 - Benytt vernehansker, øyevern.
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøtte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

Sikkerhetsdatablad

Sur-Cleaner(204080)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2.3. Andre farer

Andre farer som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
fosforsyre (Merknad B)	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikationsnummer) 015-011-00-6 (REACH-nr.) 01-2119485924-24	< 10	Skin Corr. 1B, H314
isotridecanol, etoksylert (6-9EO)	(CAS-nr) 9043-30-5 (EU nr) 500-027-2 (REACH-nr.) N/A	=>1-<5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EU nr) 200-661-7 (EU-identifikationsnummer) 603-117-00-0 (REACH-nr.) 01-2119457558-25	=>1-<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
isotridekanol + 5 EO	(CAS-nr) 69011-36-5 (EU nr) 500-241-6 (REACH-nr.) 01-2119976362-32	=>1-<5	Eye Dam. 1, H318
isotridekylalkohol, etoksylert, fosfatert	(CAS-nr) 73038-25-2 (REACH-nr.) N/A	< 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
fosforsyre	(CAS-nr) 7664-38-2 (EU nr) 231-633-2 (EU-identifikationsnummer) 015-011-00-6 (REACH-nr.) 01-2119485924-24	(10 =<C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Merknad B: Enkelte stoffer (syrer, baser osv.) blir brakt i omsetning i vandige løsninger i ulike konsentrasjoner og disse løsningene krever derfor ulik klassifisering og merking siden farene vil variere ved de ulike konsentrasjonene. I del 3 har oppføringer med merknad B en generell betegnelse av typen «salpetersyre ... %». I disse tilfellene skal leverandøren på etiketten angi den prosentvise konsentrasjonen på løsningen. Med mindre dette er angitt annetsteds, forutsettes det at den prosentvise konsentrasjonen beregnes på grunnlag av masse/masse

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pustesympotomer: Ring giftinformasjonen eller en lege.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger

: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Symptomer/virkninger ved innånding

: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Innånding kan forårsake irritasjon, hoste, anpustenhet.

Symptomer/virkninger ved svelging

: Kan forårsake perforering av spiserør og tarmkanal.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Etseskade skal behandles av lege.

Sikkerhetsdatablad

Sur-Cleaner(204080)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler : Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Skum. Tørt pulver. Karbondioksid. Vannstøv. Sand.
- Uegnet slukningsmiddel : Ikke bruk en kraftig vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brannfare : Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Ved oppvarming og brann kan det dannes etsende damper/gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
- Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luftforsynt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Alminnelige forholdsregler : Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
- Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Utslipp til kloakk og elver forbudt. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Alt avfall samles opp i egnede og merkede beholdere og destrueres i henhold til gjeldende lokalt regelverk.
- Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr. Avfall behandles iht. avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Må ikke blandes med andre kjemikalier. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp.
- Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Lagres i den opprinnelige emballasjen. Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige materialer : Se avsnitt 10 om inkompatible materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)		
Norge	Lokalt navn	2-propanol (Isopropanol)
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	245 mg/m³

Sikkerhetsdatablad

Sur-Cleaner(204080)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)		
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	100 ppm
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

fosforsyre (7664-38-2)		
Norge	Lokalt navn	Fosforsyre
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	1 mg/m³
Norge	Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Norge	Regulatorisk referanse	FOR-2018-08-21-1255

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

Håndvern:

Bruk egnede vernehansker. Vernehansker i butylgummi. Vitongummi (fluorgummi). Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Gjennombruddstid: >, 480, minutter. Materialets tykkelse: 0,2 - 0,4 mm. STANDARD EN 374.

Øyebeskyttelse:

Bruk godkjente vernebriller. STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:

Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper, må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type B/P3). Standard EN 141.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Tilsølte klær holdes adskilt og vaskes før de brukes igjen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktterskel	: Ingen luktgrense målt.
pH	: 1 +/- 0,5
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (eter=1)	: Ikke bestemt for produktet.
Smeltepunkt	: > 0 °C
Frysepunkt	: < 0 °C
Kokepunkt	: > 60 °C
Flammepunkt	: Ikke bestemt for produktet.
Selvantennelsestemperatur	: Selvantenner ikke.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt for produktet.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ikke bestemt for produktet..
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt for produktet.
Relativ tetthet	: Ikke bestemt for produktet.
Massetetthet	: 1,16 - 1,18 g/cm³
Løselighet	: Lett oppløselig i vann.
Log Pow	: Ikke bestemt for produktet.
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt for produktet.
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt for produktet.

Sikkerhetsdatablad

Sur-Cleaner(204080)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Eksplorative egenskaper : Produktet er ikke eksplosivt.
Brannfarlige egenskaper : Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser : Ikke bestemt for produktet.

9.2. Andre opplysninger

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med syrer og alkalier.

10.5. Uforenlige materialer

Oksiderende materialer. alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Reagerer langsomt med (visse) metaller: dannelse av lett antennelige gasser/damper - hydrogen.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : Etsende
Kan forårsake kvalme, oppkast, sår hals, magesmerter og til slutt tarmporering

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
LD 50 oral rotte	4710 mg/kg
LD 50 hud rotte	12800 mg/kg
LD50 hud kanin	12800 mg/kg
LC50 inhalering rotte (damper - mg/l/4t)	72,6 mg/l/4h

isotridekylalkohol, etoksylert, fosfatert (73038-25-2)	
LD 50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	> 2000 mg/kg

fosforsyre (7664-38-2)	
LD50 hud kanin	2740 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
pH: 1 +/- 0,5
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: 1 +/- 0,5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt)

Sikkerhetsdatablad

Sur-Cleaner(204080)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Ytterligere informasjon	: Innånding av røyk eller damper kan irritere luftveiene Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet. Produktet kan påvirke pH i vannmiljøet med risiko for skadevirkninger for vannorganismer.
--------------------	---

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert

Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

isotridecanol, etoksylert (6-9EO) (9043-30-5)	
LC50 fisk 1	1 - 10 mg/l LC50-96 timer - fisk [mg/l]
EC50 Daphnia 1	10 - 100 mg/l Daphnia magna, 48 timer
EC50 andre vannlevende organismer 2	10 - 100 mg/l (72 timer)

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
LC50 fisk 1	4200 mg/l
EC50 Daphnia 1	13300 mg/l Daphnia magna, 48 timer
EC50 72h alger 1	> 1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

isotridekylalkohol, etoksylert, fosfatert (73038-25-2)	
LC50 fisk 1	> 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 10 mg/l

fosforsyre (7664-38-2)	
LC50 fisk 1	138 mg/l Gambusia affinis (Myggfisk)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Sur-Cleaner(204080)	
Persistens og nedbrytbarhet	Tensid (ene) som inngår i produktet er iht. kriteriene for biologisk nedbrytning fastsatt i Europaparlamentets Forordning (EF) nr 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.
BOD (% av ThOD)	0,3 - 0,6 % ThOD BOD5/COD
Biologisk nedbrytning	84 % (metode OECD 301D)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Sur-Cleaner(204080)	
Log Pow	Ikke bestemt for produktet.
Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering forventet.

propan-2-ol, isopropanol, 2-propanol (67-63-0)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	< 100
Log Pow	2,97

fosforsyre (7664-38-2)	
Log Pow	< 0

Sikkerhetsdatablad

Sur-Cleaner(204080)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

12.4. Mobilitet i jord

Sur-Cleaner(204080)	
Økologi - jord/mark	Produktet er oppløselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Sur-Cleaner(204080)	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger	: Ingen kjente.
Ytterligere informasjon	: Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Avhendes som farlig avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Gjenvinn og regenerer eller resirkuler, hvis mulig.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264	UN 3264
14.2. FN-forsendelsesnavn				
ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (fosforsyre)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (phosphoric acid, orthophosphoric acid)	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (fosforsyre)	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (fosforsyre)	ETSENDE VÆSKE, SUR, UORGANISK, N.O.S. (fosforsyre)
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Emballasjegruppe				
I	I	I	I	I
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Spesielle bestemmelser (ADR)	: 274
Begrensede mengder (ADR)	: 0
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Farenummer (Kemler-nr.)	: 88

Sikkerhetsdatablad

Sur-Cleaner(204080)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Oransjefargede skilt



Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274

EmS-nr. (Brann) : F-A

EmS-nr. (Spill) : S-B

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E0

PCA begrensede mengder (IATA) : Forbudt

Spesiell bestemmelse (IATA) : A3, A803

Vannveistransport

Spesiell bestemmelse (ADN) : 274

Begrensede mengder (ADN) : 0

Unntatte mengder (ADN) : E0

Jernbanetransport

Spesiell bestemmelse (RID) : 274

Begrensede mengder (RID) : 0

Unntatte mengder (RID) : E0

Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 88

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Stoff(er) er ikke underlagt Forskrift (EF) nr. 850/2004 av DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 29. april, 2004, angående vedvarende organiske forurensende stoffer og endring av Direktiv 79/117/EØF.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter : Vaskemiddelforordningen (648/2004/EF).

Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO. Vaskemiddelforordningen (648/2004/EF)

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 301255

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Øvrige opplysninger

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
14.4	Emballasjegruppe (ADN)	Endret	

Sikkerhetsdatablad

Sur-Cleaner(204080)

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

14.4	Emballasjegruppe (IATA)	Endret	
14.4	Innpakningsgruppe (IMDG)	Endret	
14.4	Emballasjegruppe (ADR)	Endret	

SDS ID : 301896

Datakilder : Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer.Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet- enkelteksponering, Kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.