

SIKKERHETS DATABLAD

CLARITY

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 09/02/2016

Revidert utgave nr.: 1

Del 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: CLARITY

Produktkode: Y12682

1.2. Relevante, identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter som frarådes

Bruk av produktet: PC35: Vaske- og rengjøringsmidler (herunder løsemiddelbaserte produkter).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdataarket

Selskapets navn: CHEM-TECH SUPPLY AS

TOTENVEGEN 682

2848 SKREIA

NO-2848 SKREIA-NORGE

T:981 26000

espen@chem-tech.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon: 22 59 13 00

Del 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering (CLP): Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Liq. 2: H225

Viktigste negative virkninger: Meget brannfarlig væske og damp. Gir alvorlig øyeirritasjon. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fare piktogrammer: GHS02: Flamme

GHS07: Utropstegn

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

CLARITY

Side: 2



Signalord: Fare

Forsiktighetsutsagn: P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P241: Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P233: Hold beholderen tett lukket.

P243: Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P242: Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

P240: Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

P280: Benytt.

P303+361+353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. huden med vann.

P305+351+338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P370+378: Ved brann: Slukk med.

P403+235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

2.3. Andre farer

Andre farer: Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

ETHANOL

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
200-578-6	64-17-5	Stoff med en eksponeringsgrense for felles arbeidsplasser.	Flam. Liq. 2: H225	70-90%

[forts...]

SIKKERHETS DATBLAD

CLARITY

Side: 3

OCTYLPHENOXYPOLYETHOXYETHANOL

-	-	-	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318	1-10%
---	---	---	--	-------

ETHYL ACETATE

205-500-4	141-78-6	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: EUH066	1-10%
-----------	----------	---	--	-------

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Fjern straks alle tilsølte klær og fottøy med mindre de sitter fast på huden. Vask straks med store mengder såpe og vann.

Øyekontakt: Skyll øyet under rennende vann i 15 minutter. Kontakt lege.

Svelging: Fremkall ikke brekninger. Skyll munnen med vann. Kontakt lege.

Innånding: Flytt den skadelidende fra eksponeringsområdet, mens det sørges for egen sikkerhet. Kontakt lege.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

4.3. Angivelse av behov for eventuell umiddelbar legehjelp og spesialbehandling

Umiddelbar/spesiell behandling: Øyebadutstyr bør være tilgjengelig på anlegget.

Del 5: Brannbekjempelsestiltak

5.1. Slökkemedier

Brannslukningsmidler: Alkoholbestandig skum. Vannspray. Karbondioksid Tørt kjemisk pulver. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Meget brannfarlig. Slipper ut giftig røyk ved forbrenning. Danner eksplosiv blanding av luft og damp. Damp kan flytte seg over betydelige avstander fra tenningsstedet og flamme tilbake.

[forts...]

5.3. Råd til brannpersonell

Råd til brannpersonell: Bruk lukket åndedrettsapparat. Bruk verneklær for å forhindre kontakt med hud og øyne.

Del 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Personlige forholdsregler: Se SDB, avsnitt 8, angående opplysninger om personlig verneutstyr. Hvis utslippet skjer utendørs, nærm deg ikke stedet med vinden. Hvis utslippet skjer utendørs, hold tilskuere mot vinden og unna farestedet. Merk av det forurensede området med skilt og forhindre adgang for uvedkommende. Snu lekkende beholdere med den lekkende siden opp for å forhindre utslipp av væske. Fjern alle tenningskilder.

6.2. Miljøforholdsregler

Miljøforholdsregler: Må ikke slippes ut i avløp eller elver. Begrens utslippet ved bruk av spillkanter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

Renseprosedyrer: Absorberes i tørr jord eller sand. Flytt til en merket gjenvinningsbeholder som kan lukkes for uskadeliggjøring på en hensiktsmessig måte. Bruk ikke utstyr i rengjøringen som kan slå gnister.

6.4. Henvisning til andre deler

Henvisning til andre deler: Se SDB, avsnitt 8.

Del 7: Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndteringskrav: Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Må ikke håndteres i lukket rum. Unngå at det dannes eller spres tåker i luften. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke slår gnister.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket. Må ikke oppbevares nær tenningskilder. Forhindre dannelse av statisk elektrisitet i umiddelbar nærhet. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

Egnet emballasje: Ikke aktuelt.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

SIKKERHETS DATABLAD

CLARITY

Side: 5

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Farlige ingredienser:

ETHANOL

Yrkeseksponeringsgrenser:

Støv som kan innåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
NO	950 mg/m ³	-	-	-

ETHYL ACETATE

NO	550 mg/m ³	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ingen data tilgjengelige.

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området. Sørg for at belysning og elektrisk utstyr ikke er tenningskilder.

Åndedrettsvern: Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødstilfeller.

Håndvern: Vernehansker.

Øyevern: Vernebriller. Sørg for å ha øyeglass for hånden.

Hudbeskyttelse: Verneklær.

Del 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand: Væske

Farge: Fargeløs

Lukt: Alkoholholdig

Fordampningsgrad: Hurtig

Oksiderende: Ikke-oksiderende (ifølge EU-kriterier)

Oppløselighet i vann: Meget oppløselig

Også oppløselig i: De fleste organiske løsemidler.

Viskositet: Ikke-tyktflytende

Viskositetsverdi: N/A

Kokepunkt/område°C: >35

Smeltepunkt/område°C: Ingen data tilgjengelige.

Tenningsgrenser %: nedre: Ingen data tilgjengelige.

øvre: Ingen data tilgjengelige.

Flammepunkt°C: <23

Ford. koeff. n-oktanol/vann: Ingen data tilgjengelige.

Selvantennelighet °C: Ingen data tilgjengelige.

[forts...]

SIKKERHETS DATBLAD

CLARITY

Side: 6

Damptrykk: Ingen data tilgjengelige.
pH: 7

Relativ densitet: 0.8
VOC g/l: 800

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ikke aktuelt.

Del 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under anbefalte transport- og lagringsforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold. Stabil ved romtemperatur.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vill ikke oppstå under normale transport- eller lagringsforhold.
Nedbrytning kan oppstå ved forhold eller materialer angitt nedenfor.

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Varme Varme overflater. Tenningskilder. Flammer.

10.5. Inkompatible materialer

Materialer som skal unngås: Sterke oksiderende midler. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprod: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

Del 11: Toksikologisk informasjon:

11.1. Informasjon om toksikologiske virkninger

Farlige ingredienser:

ETHANOL

IVN	RAT	LD50	1440	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3450	mg/kg
ORL	RAT	LD50	7060	mg/kg

OCTYLPHENOXPOLYETHOXYETHANOL

DERMAL	RAT	LD50	200-2000	mg/kg
--------	-----	------	----------	-------

SIKKERHETS DATABLAD

CLARITY

Side: 7

ETHYL ACETATE

ORL	MUS	LD50	4100	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5620	mg/kg
SCU	RAT	LDLO	5	gm/kg

Relevante farer for blanding:

Fare	Rute	Basis
Alvorlig øyeskade/-irritasjon	OPT	Farlig: beregnet

Symptomer/eksponeringsruter

Hudkontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme på kontaktstedet.

Øyekontakt: Irritasjon og rødhet kan forekomme. Øynene kan renne sterkt.

Svelging: Det kan forekomme sårhet og rødhet i munnen og halsen.

Innånding: Det kan forekomme irritasjon i halsen med en følelse av trykk i brystet. Påvirkning kan forårsake hoste eller pipende pust.

Forsinkede virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes etter kortsiktig eksponering.

Del 12: Miljøinformasjon

12.1. Toksisitet

Farlige ingredienser:

OCTYLPHENOXYPOLYETHOXYETHANOL

FISH	96H LC50	>1	mg/l
------	----------	----	------

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

12.4. Mobilitet i grunnen

Mobilitet: Absorberes lett i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT: Stoffet er ikke klassifisert som et PBT/vPvB-stoff.

12.6. Andre negative virkninger

Andre uønskede virkninger: Ubetydelig økotoksisitet.

[forts...]

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

Gjenvinningsoperasjoner: Gjenvinning/regenerering av løsemiddel.

Emballasjehåndtering: Sørg for henting av et selskap som tar seg av spesialavfall.

NB: Brukeren bes være oppmerksom på at det muligens kan finnes regionale eller nasjonale forskrifter angående avfall.

Del 14: Transportinformasjon

Transportklasse: Dette produktet er ikke klassifisert for transport.

Del 15: Informasjon om lover og forskrifter

15.1. Helse- miljø- og sikkerhetslovgivning og -forskrifter som er spesielle for stoffet eller blandingen

Spesielle forskrifter: Ikke aktuelt.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført for stoffet eller blandingen av leverandøren.

Del 16: Annen informasjon

Annen informasjon

Annen informasjon: Sikkerhetsdatablad ifølge EF-direktiv 2015/830.

* angir teksten i SDS som har blitt endret siden siste revisjon.

Setninger i avsnitt 2 / 3: EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved svelging.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor antas å være korrekt, men utgir seg ikke for å være fullstendig og må kun brukes som veiledning. Selskapet påtar seg ikke noe ansvar for skader eller personskader som følge av håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.