

SIKKERHETS DATBLAD

REVELATION

Side: 1

Utarbeidelsesdato: 26/04/2016

Revidert utgave nr.: 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: REVELATION

Produktkode: Y12576

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): Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317; Eye Irrit. 2: H319; -: EUH208

Viktigste negative virkninger: Inneholder acticide mbs. Kan gi en allergisk reaksjon. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2. Etikettelementer

Etikettelementer:

Fareutsagn: EUH208: Inneholder acticide mbs. Kan gi en allergisk reaksjon.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

REVELATION

Side: 2

Fare piktogrammer: GHS07: Utropstegn



Signalord: Advarsel

Forsiktighetsutsagn: P280: Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P302+352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

2.3. Andre farer

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

Del 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser:

SODIUM THIOGLYCOLATE 46% AQUEOUS SOLUTION

EINECS	CAS	PBT / WEL	Klassifisering (CLP)	Prosent
-	-	-	Acute Tox. 4: H302+312+332; Skin Sens. 1A: H317	10-30%

ANGELAMIDE

-	-	-	Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411	<1%
---	---	---	--	-----

ANGELADD 91/8

-	-	-	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318	<1%
---	---	---	--------------------------------------	-----

2-BUTOXYETHANOL

203-905-0	111-76-2	-	Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315	<1%
-----------	----------	---	---	-----

ACTICIDE MBS

-	-	-	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1B: H317	<1%
---	---	---	--	-----

Del 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt: Fjern straks alle tilsølte klær og fotteøy 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.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

REVELATION

Side: 3

Svelging: 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. Slokkemedier

Brannslukningsmidler: Egned brannslukningsapparat skal brukes på den omgivende brannen. Bruk vannspray til avkjøling av beholderne.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen

Eksponeringsfarer: Slipper ut giftig røyk ved forbrenning.

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.

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.

[forts...]

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.

7.2. Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevaringsbetingelser: Emballasjen oppbevares på et kjølig, godt ventilert. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Spesifikk sluttbruk: Ingen data tilgjengelige.

Del 8: Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Farlige ingredienser:

2-BUTOXYETHANOL

Yrkeseksponeringsgrenser: Støv som kan innåndes

	TWA 8 timers	STEL 15 min	TWA 8 timers	STEL 15 min
NO	50 mg/m3	-	-	-

DNEL/PNEC

Farlige ingredienser:

ANGELAMIDE

Type	Exponeringen	Befolkning	Verdi	Effekt
DNEL	Dermal	4.16 mg/kg/day	Arbeidere	Lokal
DNEL	Innånding	73.4 mg/m3	Arbeidere	Systemisk
DNEL	Dermal	0.09 mg/cm2	Arbeidere	Lokal
DNEL	Innånding	21.73 mg/m3	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Dermal	2.5 mg/kg/day	Generelt Befolkning	Systemisk

SIKKERHETS DATABLAD

REVELATION

Side: 5

DNEL	Muntlig	6.25 mg/kg/day	Generelt Befolkning	Systemisk
DNEL	Dermal	0.056 mg/cm2	Generelt Befolkning	Lokal
PNEC	WATER	-	-	-
PNEC	Ferskvann	7 ug/l	-	-
PNEC	Marine vann	0.7 ug/l	-	-
PNEC	Intermittent	24 ug/l	-	-
PNEC	Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	0.83 g/l	-	-

8.2. Eksponeringskontroller

Tekniske tiltak: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.

Åndedrettsvern: Lukket åndedrettsapparat må være tilgjengelig for nødtilfeller.

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

Viskositet: Ikke-tyktflytende

Kokepunkt/område°C: >35

Flammepunkt°C: >93

pH: Approx. 7

9.2. Annen informasjon

Annen informasjon: Ingen data tilgjengelige.

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.

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.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

REVELATION

Side: 6

10.4. Forhold som må unngås

Forhold som skal unngås: Varmer

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:

SODIUM THIOGLYCOLATE 46% AQUEOUS SOLUTION

DERMAL	RAT	LD50	1000-2000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	200-500	mg/kg

ANGELAMIDE

DERMAL	RAT	DL50	?2000	mg/kg
DERMAL	RAT	NOAEL	50	mg/kg/day
ORAL	RAT	DL50	>5000	mg/kg
ORAL	RAT	NOAEL	750	mg/kg/day

ANGELADD 91/8

DERMAL	RAT	LD50	>2000-<=5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	>300-<=2000	mg/kg

2-BUTOXYETHANOL

IVN	RAT	LD50	307	mg/kg
ORL	MUS	LD50	1230	mg/kg
ORL	RAT	LD50	470	mg/kg

Relevante farer for blanding:

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

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

REVELATION

Side: 7

Puste-/hudsensibilisering	-	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:

SODIUM THIOGLYCOLATE 46% AQUEOUS SOLUTION

ALGAE	72H ErC50	13	mg/l
DAPHNIA	48H EC50	38	mg/l
FISH	48H EC50	880	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>100	mg/l

ANGELAMIDE

ALGAE	CI50	3.9	mg/l
DAPHNIA	CE50	3.2	mg/l
DAPHNIA	NOEL	0.07	mg/l
FISH	CL50	2.4	mg/l

ANGELADD 91/8

"Aquatic Crustacea"	96H LC50	>1-<=10	mg/l
"Micro-organisms"	96H LC50	>10-<=100	mg/l
FISH	96H LC50	>10-<=100	mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet: Biologisk nedbrytbar.

12.3. Biokumulativt potensial

Bioakkumulasjonspotensial: Ikke bioakkumulasjonspotensial.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

REVELATION

Side: 8

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.

Del 13: Avfallsbehandlingsvurderinger

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling: Flytt til en egnet beholder - 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: EUH208: Inneholder <navn på sensibiliserende stoff>. Kan gi en allergisk reaksjon.

H302: Farlig ved svelging.

H302+312+332: Farlig ved svelging, farlig ved hudkontakt eller farlig ved innånding.

H312: Farlig ved hudkontakt.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318: Gir alvorlig øyeskade.

[forts...]

SIKKERHETS DATABLAD

REVELATION

Side: 9

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332: Farlig ved innånding.

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.