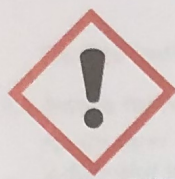


ANKOR DYNE 30 MS



ADVARSEL

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktindikator

Produktnavn: **ANKOR DYNE 30 MS**
 Produktreg.nr.: 427304
 Varenr.: 1316
 Revideret: 01.03.2018

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/produktet

Galvanoindustrien

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Engtech Scandinavia A/S
 Måløv Værkstedby 54
 2760 Måløv

Telefon 44650811

Navn/Email på person ansvarlig for dette SD
 Ken Nordenskjold / kn@engtech.dk

1.4 Nødtelefon

Den nationale giftinformation: Giftlinjen, Tlf. 82121212, www.giftlinjen.dk

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

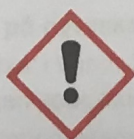
Klassificering: H315:Skin Irrit. 2;H319:Eye Irrit 2

2.2 Mærkningselementer

Under CLP:

Faresymbol/-er

GHS07



Signalord

ADVARSEL

Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden 'EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater.' i sidste gældende udgave.

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P264 Vask hænderne grundigt efter brug. *
 P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. *

Reaktion

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. *

Opbevaring

Bortskaffelse

ANKOR DYNE 30 MS

* På etiket

Farlige indholdsstoffer 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctanesulphonic acid

2.3 Andre farer

Andre farer der ikke
indebærer klassificering: Ingen tilgængelige oplysninger

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Indeholder:

Stofnavn	Einecsnr	CASnr.	%	DPD Klassificerin	CLP Klassificering
3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctanesulphonic acid	248-580-6	27619-97-2	<3		H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1 H332 Acute Tox. 4

REACH: -

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Øjenkontakt:** Kontaktlinser fjernes før skylning af øjne. Skyl øjnene med åbne øjenlåg i flere minutter. Fortsæt skylning i mindst 10 min og søg lægehjælp.
- Indånding:** Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. I tilfælde af bevistløshed, gives kunstigt åndedræt. I tilfælde af vedvarende problemer, tilkald læge.
- Hudkontakt:** Skyl godt efter med rindende vand i min. 10 min. Tøj der er forurenet med stoffet, skal fjernes med det samme. Søg læge.
- Indtagelse:** Skyl munden med vand og sørg for frisk luft. Drik små mængder vand, stop hvis den tilskadekomne viser tegn på ubehag. Fremkald ikke opkast. Søg læge, hvis problemerne er
- Beskyttelse af førstehjælper:**
Det kan være farligt for den hjælpende at give mund-til-mund genoplivning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Øjenkontakt:** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Indånding:** Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Hudkontakt:** Forårsager hudirritation.
- Indtagelse:** Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

4.3 Tegn/symptomer på oversksporing

- Øjenkontakt:** Løber i vand. Smerte. Irritation. Rødmen.
- Indånding:** ingen specifikke data
- Hudkontakt:** Irritation. Rødmen.
- Indtagelse:** Ingen specifikke data

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

- Egnede** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- Uegnede** Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

- Risici:**
Trykket stiger i beholderen i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
- Farlige forbrændingsprodukter:**
Kulmonoxid (CO). Kuldioxid. Svovloxider. Halogenerende forbindelser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige sikkerhedsforanstaltninger:**
Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke

ANKOR DYNE 30 MS

iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

Særlige personlige værnemidler:

Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat(SCBA), med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk, i henhold til EN469.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedur

- Øjenkontakt: Evakuer personale til sikre områder. Ubeskyttede personer holdes borte. Undgå indånding af dampe/aerosoler. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Bær egnet beskyttelsesudstyr.
- Indånding: Hvis beskyttelsesudstyr er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på oplysningerne i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå spredning af spildt materiale til jord, vandveje, afløb og kloakker. I tilfælde af indtrængen i kloak eller i vandløb, skal de pågældende myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip: Vask forurenet område med rigeligt vand, og mop det op. Eller opsaml med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savssmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge pkt. 13.
- Stort udslip: Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savssmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge pkt. 13.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om kontaktoplysninger i nødsituationer, se punkt 1 Information vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Information om bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttelsesforanstaltninger:

Undgå indånding af dampe/aerosoler og kontakt med hud og øjne. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke indtages Hold beholderen tæt lukket.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne:

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer med spisning.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighe

Max. opbevarings temperatur: 30gr C, min opbevaringstemperatur 5gr C. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Opbevares køligt. Opbevares i tørt ventileret rum. Opbevares afskilt fra levnedsmidler. Opbevares adskilt fra uforenelige materialer, se punkt 8

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger:

Specifikke løsninger til den industrielle sektor:

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Anbefalede målingsprocedurer:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2 Eksponeringskontrol

ANKOR DYNE 30 MS

Egnede kontrolfunktioner:

Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation.

- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger:

Vask hænderne inden der holdes pause og ved arbejdsophør. Forurenet beklædning skal tages af med det samme.

Beskyttelse af:

Øjne/Ansigt:

Beskyttelsesbriller.

Hænder:

Skal overholde:

EN166

EN 374

Standard: Kode:

EN374-3

Gennemtrængningstider:

Niveau 1 >10 min	Niveau 2 >30 min	Niveau 3 >60 min	X	Niveau 4 >120 min	Niveau 5 >240 min	Niveau 6 >480 min
---------------------	---------------------	---------------------	---	----------------------	----------------------	----------------------

- Beskyttelses af hud

Beskyttelse af krop:

Beskyttelse af åndedrætsorganerne:



A2B2

Anden beskyttelse:

Ingen yderligere informationer.

Foranstaltning af begrænsning af eksponering af miljø

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form:	Flydende	Damptryk:	Ikke bestemt
Farve:	Gullig	Dampmassefylde:	Ikke bestemt
Lugt:	Karakteristisk	Relativ massefylde:	1,005 g/cm³
Lugtgrænse:	Ikke bestemt	Opløselighed:	Ikke bestemt
pH (ved 20°C):	<2,5	Fordelingskoeff.:	Ikke bestemt
Smeltepunkt:	0 °C	Selvantændelighed:	Ikke bestemt
Kogepunkt:	100 °C	Dekomponeringstemp.:	Ikke bestemt
- Interval:	Ikke bestemt	Viskositet:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	Ikke bestemt	Eksplodiv egenskab:	Ikke bestemt
Fordampningshastighed:	Ikke relevant	Oxiderende egenskab:	Ikke bestemt
Antændelighed:	Ikke bestemt		
- Øvre/nedre grænse:	Ikke bestemt	Org. opl.middel (VOC):	

9.2 Andre oplysninger

Der er ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Let reaktivt med oxiderende, reducerende, organiske og brandbare materialer Meget reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: Alkalier

10.2 Kemisk stabilitet

ANKOR DYNE 30 MS

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold der skal undgås

10.5 Materialer der skal undgås

Se afsnit 10.1.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved normale opbevarings-brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om mulige eksponeringsbaner:

Ingen yderligere informationer.

- Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding: Ingen tilgængelige informationer.

Indtagelse: Ingen tilgængelige informationer.

Hudkontakt: Ingen tilgængelige informationer.

Øjenkontakt: Ingen tilgængelige informationer.

- Symptomer som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding: Ingen tilgængelige informationer.

Indtagelse: Ingen tilgængelige informationer.

Hudkontakt: Irritation. Rødmen.

Øjenkontakt: Irritation. Smerter. Rødmen. Løber i vand.

- Forsinkede og øjeblikkelige påvirkninger, samt kroniske påvirkninger fra kort- og langvarig eksponering

- Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter:

Ingen tilgængelige informationer.

Potentielle forsinkede effekter:

Ingen tilgængelige informationer.

- Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter:

Ingen tilgængelige informationer.

Potentielle forsinkede effekter:

Ingen tilgængelige informationer.

- Potentielle kroniske sundhedseffekter

Generelt: Ingen tilgængelige informationer.

Carcinogenicitet: Ingen kendte eller betydelige virkninger eller kritiske risici.

Mutagenicitet: Ingen kendte eller betydelige virkninger eller kritiske risici.

Teratogenicitet: Ingen kendte eller betydelige virkninger eller kritiske risici.

Udviklingseffekter: Ingen kendte eller betydelige virkninger eller kritiske risici.

Fertilitetseffekter: Ingen kendte eller betydelige virkninger eller kritiske risici.

- Andre oplysninger

Ingen tilgængelige informationer.

12. MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger.

ANKOR DYNE 30 MS

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoeff. i jord/vand (Koc) Ikke tilgængelig

Mobilitet: Ikke tilgængelig

12.5 Resultater af PBT- og cPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant

vPvB: Ikke relevant

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Yderligere oplysninger:

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt

Metoder for bortskaffelse:

Må ikke udledes i kloaksystemet Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma.

Farligt affald:

Ingen tilgængelige informationer.

- Emballage

Metoder for bortskaffelse:

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes foreskrifter.

- Særlige forholdsregler

Særlige forholdsregler:

Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllet af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

Yderligere oplysninger:

EAK kode: 140104

Halogenholdige vandige opløsningsmiddelblandinger

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR/RID

IMDG

Faresedler:

UN-nr.

UN forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping name) ()

()

Transportfareklasse

Emballagegruppe

Yderligere oplysninger

Tunnelkode:

Farefaktor:

Emergency schedules (EmS):

ANKOR DYNE 30 MS

Frimængde: Ubegrænset

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelse:

Uddannelse:

Andet:

16. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger

Risikoangivelser

H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
R	