

Sikkerhetsdatablad

Hydrate-80

Versjon : 2

Redigert dato : 17/02/2023

Erstatter datablad av : 01/06/2015

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse Hydrate-80

:

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

Identifiserte relevante bruksområder

Maling/belegg - beskyttende og funksjonell

1.3 - Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Kraemer AS

Traholtvegen 8

3949 Porsgrunn

Telefon : (+47) 35 51 52 20

post@gasolin.no

Produsent

Bilt-Hamber Laboratories

18 Hoffmanns Way

Chelmsford

CM1 1GU United Kingdom

Telephone : 012777 658899 (Office hours only)

technical@bilthamber.com

1.4 - Nødtelefonnummer

- Giftinformasjonssentralen. Tel: (+47) 22 59 13 00 Norway

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 - Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Not Classified

Ikke klassifisert

2.2 - Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord : ingen

Piktogrammer : ingen

Faresetninger : ingen

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

EUH-setningene : ingen

Sikkerhetsdatablad

Hydrate-80

Versjon : 2

Redigert dato : 17/02/2023

Erstatter datablad av : 01/06/2015

2.3 - Andre farer

PBT-stoff. - Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/VPVB -kriteriene i henhold til rekkevidde, vedlegg XIII.

vPvB- stoff. - The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 - Stoffer

Ikke anvendelig

3.2 - Stoffblandinger

kjemisk betegnelse	No	%	Klasse(r)	Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi
oxalic acid	CAS-nr. : 144-62-7 EU-identifikasjonsnummer : 607-006-00-8 EU-nummer : 205-634-3	1	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Oral - H302	Ikke anvendelig

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 - Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding - Sørg for frisk luft.

Etter hudkontakt - Vask straks med:Vann

Etter øyekontakt - Etter kontakt med øynene, skyll med vann med øyelokkene åpne i tilstrekkelig tid, og ta kontakt med en øyelege umiddelbart.

Etter svelging - Hvis du er i tvil eller hvis symptomer blir observert, må du få medisinsk råd.

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

Symptomene og virkningene - Etter innånding - Kan forårsake luftveisirritasjon.

Symptomene og virkningene - Etter hudkontakt - Forårsaker hudirritasjon.

Symptomene og virkningene - Etter øyekontakt - Gir øyeirritasjon.

Symptomene og virkningene - Etter svelging - Kan forårsake luftveisirritasjon.

4.3 - Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 - Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel - ABC-Powder

Sikkerhetsdatablad

Hydrate-80

Versjon : 2

Redigert dato : 17/02/2023

Erstatter datablad av : 01/06/2015

	- Vanntåke
	- Karbondioksid (CO ₂)
<u>Uegnet slukkemiddel</u>	- Sterk vannstråle

5.2 - Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<u>Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen</u>	- Farlige forbrenningsprodukter
--	---------------------------------

<u>Farlige nedbrytningsprodukter</u>	- Ingen data tilgjengelig.
--------------------------------------	----------------------------

5.3 - Råd til brannmannskaper

- Koordinat brannslukkingstiltak til brannomgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 - Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<u>For personell som ikke er nødpersonell</u>	- Beskyttelsesbriller.
	- Bruk beskyttelseshansker.

<u>For nødhjelpspersonell</u>	- Fjern personer i sikkerhet.
	- Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

6.2 - Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3 - Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<u>Metoder og materialer for oppsamling</u>	- Absorbere med væskebindende materiale (f.eks. Sand, diatomaceous jord, syre- eller universelle bindingsmidler).
---	---

<u>Passende opprydding prosedyrer</u>	- Absorbere med væskebindende materiale (f.eks. Sand, diatomaceous jord, syre- eller universelle bindingsmidler).
	- Ventilere berørt område.

<u>Upassende teknikker</u>	- Ingen informasjon tilgjengelig.
----------------------------	-----------------------------------

6.4 - Henvisning til andre avsnitt

- Avhending: Se avsnitt 13
- Personlig beskyttelsesutstyr: Se avsnitt 8
- Sikker håndtering: Se avsnitt 7

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 - Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<u>Anbefaling</u>	- Sett hetten på igjen straks etter bruk.
	- Unngå:Øyekontakt

Sikkerhetsdatablad

Hydrate-80

Versjon : 2

Redigert dato : 17/02/2023

Erstatter datablad av : 01/06/2015

- Unngå:Hudkontakt

Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Vask hendene før pauser og etter jobb.

7.2 - Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Behold/lagre bare i original beholder.

7.3 - Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Observer teknisk datablad.

- Maling/belegg - beskyttende og funksjonell

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 - Kontrollparametrer

- Ingen data tilgjengelig.

8.2 - Eksponeringskontroller

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

- Ingen informasjon tilgjengelig.

Individuelle vernetiltak , som personlig verneutstyr - Briller med sidebeskyttelse.

- Bruk beskyttelseshansker.



Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 - Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<u>Fysisk tilstand</u>	flytende	<u>Utseende</u>	flytende
<u>Farge</u>	hvit	<u>Lukt</u>	karakteristisk
Luktgrense		Ingen data tilgjengelige	
pH-verdi		2.5	
Smeltepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Frysepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt		Ingen data tilgjengelige	
Brannpunkt		Ingen data tilgjengelige	
Fordampingshastighet		Ingen data tilgjengelige	
brennbarhet		Ingen data tilgjengelige	

Sikkerhetsdatablad

Hydrate-80

Versjon : 2

Redigert dato : 17/02/2023

Erstatter datablad av : 01/06/2015

Nedre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelige
Ovre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet	Ingen data tilgjengelige
Relativ densitet	Ingen data tilgjengelige
Tetthet	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Vann)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Etanol)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (Aceton)	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet (organiske løsemiddel)	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper

Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelige
--------------------	--------------------------

9.2 - Andre opplysninger

VOC-innhold	Ingen data tilgjengelige
Minste antennesenergi	Ingen data tilgjengelige
Ledeevne	Ingen data tilgjengelige

- Ingen data tilgjengelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

- Dette materialet anses å være ikke-reaktive under normale bruksforhold.

10.2 - Kjemisk stabilitet

- Produktet er kjemisk stabilt under anbefalte forhold for lagring, bruk og temperatur.

10.3 - Risiko for farlige reaksjoner

- Ingen farlig reaksjon når den håndteres og lagres i henhold til bestemmelsene.

10.4 - Forhold som skal unngås

- Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.5 - Uforenlige materialer

- Oksidasjonsmiddel, sterkt
- sterk syre

Sikkerhetsdatablad

Hydrate-80

Versjon : 2

Redigert dato : 17/02/2023

Erstatter datablad av : 01/06/2015

10.6 - Farlige nedbrytningsprodukter

- Termisk nedbrytning kan føre til flukt av irriterende gasser og damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 - Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - Ikke klassifisert

Giftighet : Stoffblanding

	LD50 oral (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LD50 dermal (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LD50 dermal (rabbit)	Ingen data tilgjengelige
	LC50 inhalation (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Ingen data tilgjengelige
	LC50 inhalation vapours (rat)	Ingen data tilgjengelige

- Ingen data tilgjengelig.

Etsing/hudirritasjon - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

Svær øyenskade/-irritasjon - Ikke klassifisert

- Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

Mutagenitet i kimcellene - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

Cancerogenitet - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisitet - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering - Ikke klassifisert

- Ingen data tilgjengelig.

Innåndingsfare - Ikke klassifisert

Sikkerhetsdatablad

Hydrate-80

Versjon : 2

Redigert dato : 17/02/2023

Erstatter datablad av : 01/06/2015

11.2 - Informasjon om andre farer

- Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 - Giftighet

Giftighet : Stoffblanding

EC50 48 hr crustacea	Ingen data tilgjengelige
LC50 96 hr fish	Ingen data tilgjengelige
ErC50 algae	Ingen data tilgjengelige
ErC50 other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic fish	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic crustacea	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic algae	Ingen data tilgjengelige
NOEC chronic other aquatic plants	Ingen data tilgjengelige

- Ingen data tilgjengelig.

12.2 - Opplysning om eliminering

Biokjemisk surstoffbehov (BOD)	Ingen data tilgjengelige
Kjemisk oksygenbehov (COD)	Ingen data tilgjengelige
% of biodegradation in 28 days	Ingen data tilgjengelige

- Biologisk nedbrytbar.

12.3 - Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor	Ingen data tilgjengelige
Logg KOW	Ingen data tilgjengelige

- Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4 - Mobilitet i jord

- Ingen data tilgjengelig.

12.5 - Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

- Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/VPVB -kriteriene i henhold til rekkevidde, vedlegg XIII.

- The substances in the mixture do not meet the PBT/vPvB criteria according to REACH, annex XIII.

12.6 - Endokrine forstyrrende egenskaper

- Dette stoffet har ikke endokrine forstyrrende egenskaper med hensyn til ikke-målorganismer.

12.7 - Andre skadelige virkninger

- Ingen data tilgjengelig.

Sikkerhetsdatablad

Hydrate-80

Versjon : 2

Redigert dato : 17/02/2023

Erstatter datablad av : 01/06/2015

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder

<u>Avfallsbehandlingsmetoder</u>	- Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. - Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.
<u>Avløpshåndtering</u>	- Ingen informasjon tilgjengelig.
<u>Spesielle forholdsregler for avfallsbehandling</u>	- Samle avfallet adskilt. - Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.
<u>Fellesskapets eller nasjonale eller regionale bestemmelser</u>	- Kast avfall i henhold til gjeldende lovgivning.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 - N-nummer eller ID-nummer

Ikke anvendelig

14.2 - FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig

14.3 - Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

14.4 - Emballasjegruppe

Ikke anvendelig

14.5 - Miljøfarer

Ikke anvendelig

14.6 - Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig

14.7 - Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

<u>Stoffer REACH candidates</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XIV</u>	Nei
<u>Stoffer Annex XVII</u>	Nei
<u>VOC-innhold</u>	Ingen data tilgjengelige

15.2 - Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Sikkerhetsdatablad

Hydrate-80

Versjon : 2

Redigert dato : 17/02/2023

Erstatter datablad av : 01/06/2015

AVSNITT 16: Andre opplysninger

SDS-versjoner

Versjon	Utgitt dato	Author	Beskrivelse av endringene
2	17/02/2023		
1	01/06/2015		

Tekster av regulatoriske setninger

Acute Tox. 4 Dermal	Akutt toksisitet (dermal) - Kategori 4
Acute Tox. 4 Oral	Akutt toksisitet (oral) - Kategori 4
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
Not Classified	Ikke klassifisert

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter beste kunnskap, informasjon og tro på publiseringsdatoen. Informasjonen som gis er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, spesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er utpekt og er kanskje ikke gyldig for slik behandling, lagring, transport, avhending og frigjøring og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsmateriale brukt i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess, med mindre det er spesifisert i teksten.

*** **