

an ASPEN PUMPS GROUP brand

EASYFOAM

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878 Utgivelsesdato: 15.01.2023 Redigert: 21.03.2023 Erstatter versjon: 01.02.2023 Versjon: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : EASYFOAM

UFI : WJSW-H0M9-U81T-7E0T REACH registreringsnr. : Exempt - MIXTURE

Produktkode : 135 Synonymer : 23

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes : Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Overflateaktive midler

Rengjørings-/vaskemidler og tilsetningsstoffer

1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger : Bruk som laboratoriereagens

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Aspen Pumps Group

Guardian House, Stroudley Road

RG24 8NL Basingstoke

United Kingdom

T +44 (0) 1256 460 300

sales@advancedengineering.co.uk - www.aspenpumps.com

Distributør

Aspen Pumps France (Siege Social) SAS

353 Allée des Vergers 76360 Barentin

France

T +905338686779

ventes@aspenpumps.com - https://www.aspenpumps.com/fr

Distributør

Aspen Pumps Asia Pacific Pty Ltd

8 Waddikee Road SA 5160 Lonsdale

Australia

T 5160 (08) 8186 4666

sales@aspenpumps.com.au - https://aspenpumps.com.au/

Distributør

Aspen Pumps Deutschland GmbH

Tichauer Weg 30 40231 Düsseldorf

Germany

T +49211467979 (Ext. 1)

info@aspenpumps.de - www.aspenpumps.de

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : CHEMTREC (24hr) +44 (0) 1256 854318 (Multilingual)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Aerosoler, Kategori 2

Brannfarlige væsker, Kategori 1

Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 2

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1

H318

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ekstremt brannfarlig væske og damp. Brannfarlig aerosol. Dødelig ved innånding. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Gir alvorlig øyeskade.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)





GHS05

GHS06

Signalord (CLP)

Inneholder Faresetning (CLP) : Fare

SODIUM HYDROXIDE H223 - Brannfarlig aerosol.

H224 - Ekstremt brannfarlig væske og damp. H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H330 - Dødelig ved innånding.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt.

P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P260 - Ikke innånd røyk.

P264 - Vask hender grundig etter bruk.

P280 - Benytt vernebriller.

P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll

eller dusi 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.

2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering

: Ingen under normale forhold. Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser ≥ 0,1 % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator		Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1-METHOXY-2-PROPANOL	CAS-nr: 107-98-2 EU nr: 203-539-1 EU-identifikationsnummer: 603-064-00-3	≥ 5 – < 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
SODIUM HYDROXIDE	CAS-nr: 1310-73-2 EU nr: 215-185-5 EU-identifikationsnummer: 011-002-00-6	≥ 3 – < 5	Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Chronic 3, H412
ISOBUTANE	CAS-nr: 75-28-5 EU nr: 200-857-2 EU-identifikationsnummer: 601-004-00-0	≥1-<3	Flam. Gas 1A, H220
3-BUTOXYPROPAN-2-OL	CAS-nr: 5131-66-8 EU nr: 225-878-4 EU-identifikationsnummer: 603-052-00-8	≥1-<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
BUTANE	CAS-nr: 106-97-8 EU nr: 203-448-7 EU-identifikationsnummer: 601-004-00-0	≥1-<3	Flam. Gas 1A, H220
SODIUM LAURYL SARCOSINATE	CAS-nr: 137-16-6 EU nr: 205-281-5	≥1-<3	Acute Tox. 3 (Oral), H301 (ATE=180 mg/kg kroppsvekt) Acute Tox. 1 (Innånding), H330 (ATE=0,005 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

pesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
SODIUM HYDROXIDE		(0,5 ≤C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 ≤C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 ≤C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Tilkall legen umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Tilkall legen umiddelbart. Tilkall legen.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Tilkall legen umiddelbart.

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt

lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall legen umiddelbart.

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

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

Symptomer/virkninger ved innånding : Kan forårsake hodepine, kvalme og irritasjon av luftveiene.

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Forbrenninger.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Alvorlige øyeskader.
Symptomer/virkninger ved svelging : Forbrenninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmiddler : Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ekstremt brannfarlig væske og damp. Brannfarlig aerosol.
Eksplosjonsfare : Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende

ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Oavnengig andedrettsvern. Heidekkende

kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Ikke innånd

støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Kun kvalifisert personale utstyrt med egnet beskyttelse

kan gripe inn.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8:

"Eksponeringkontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Få opp

produktet med mekaniske hjelpemidler.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk verktøy som ikke

avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Brennbar damp kan samles opp i

containeren. Bruk eksplosjonssikkert utstyr. Bruk personlig verneutstyr. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Brukes

bare utendørs eller i et godt ventilert område. Ikke innånd

støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av

produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak : Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

21.03.2023 (Redigert) NO - no 4/12

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket.

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Oppbevares innelåst.

Uforenlige produkter : Sterke syrer. Oksidasjonsmiddel.

Uforenlige materialer : Direkte solstråler. Antennelseskilder. Varmekilder. brennbare stoffer.

Maksimal lagringstid : > 5 år Lagringstemperatur : ≤ 35 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr - symbol(er):







8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

8.2.2.3. Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form : Væske : hvit. Farge Lukt aromatisk. Luktterskel : Ikke tilgjengelig Gjelder ikke Smeltepunkt Frysepunkt Ikke tilgjengelig Kokepunkt Ikke tilgjengelig Brannfarlighet Brannfarlig aerosol.

Eksplosive egenskaper : Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.

: Ikke tilgjengelig

Gjelder ikke

Eksplosjonsgrenser Ikke tilgjengelig Nedre eksplosjonsgrense Ikke tilgjengelig : Ikke tilgjengelig Øvre eksplosjonsgrense : ≤ 60 °C Flammepunkt : 410 - 580 Selvantennelsestemperatur Nedbrytningstemperatur : Ikke tilgjengelig рΗ : ≤ 10.07 Viskositet, kinematisk : Ikke tilgjengelig Løselighet : Ikke tilgjengelig Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) : Ikke tilgjengelig Damptrykk : Ikke tilgjengelig Damptrykk ved 50°C : Ikke tilgjengelig Massetetthet : Ikke tilgjengelig Relativ tetthet : Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

Relativ damptetthet ved 20°C

Partikkels karakteristikker

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : < 14 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig væske og damp. Brannfarlig aerosol.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antennelseskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel. Brennbare stoffer. Sterke syrer.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert Akutt toksisitet (hud) Ikke klassifisert Akutt toksisitet (innånding) Dødelig ved innånding.

EASYFOAM		
ATE CLP (støv, tåke)	0,266 mg/l/4h	
SODIUM LAURYL SARCOSINATE (137-16-6)		
LD50 oral rotte 180 mg/kg		
3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)		
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)	
•	Gir alvorlige etseskader på hud. nH: < 10.07	

pH: ≤ 10.07

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade. pH: ≤ 10.07

: Ikke klassifisert : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert Giftighet for reproduksjon Ikke klassifisert STOT - enkelteksponering : Ikke klassifisert

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

1-METHOXY-2-PROPANOL (107-98-2)		
	STOT – enkelteksponering	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
		H. I. 199 .

STOT - gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)	ROPAN-2-OL (5131-66-8)			
LOAEL (oral, rotte, 90 dager)	1000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)			
NOAEL (oral, rotte, 90 dager)	350 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)			
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dager)	880 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)			

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Før nøytralisering kan produktet være farlig for vannlevende organismer.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

Ikke raskt nedbrytbart

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

SODIUM LAURYL SARCOSINATE (137-16-6)		
LC50 - Fisk [1]	107 mg/l	
EC50 - Andre vannorganismer [1]	29,7 mg/l	
3-BUTOXYPROPAN-2-OL (5131-66-8)		
LC50 - Fisk [1]	560 – 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata	
EC50 - Krepsdyr [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
EC50 96h - Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
SODIUM HYDROXIDE (1310-73-2)		
EC50 - Krepsdyr [1]	40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

EASYFOAM

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/beholderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens

sorteringsinstrukser.

Ytterligere informasjon : Brennbar damp kan samles opp i containeren.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn				
AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLBEHOLDERE

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
Transportdokumentbeskri	Fransportdokumentbeskrivelse					
UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1		
14.3. Transportfareklass	se(r)					
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1		
14.4. Emballasjegruppe	2	2	2	2		
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke		
14.5. Miljøfarer						
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei		
Det foreligger ingen tilleggsi	Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner					

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F

Spesielle bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625

Begrensede mengder (ADR) : 1I Unntatte mengder (ADR) : E0

Emballeringsbestemmelser (ADR) : P207, LP200 Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP87, RR6, L2

Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP9
Transportkategori (ADR) : 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing : CV9, CV12

og håndtering (ADR)

Spesielle transportbestemmelser - Gjennemføring

av transporten (ADR)

Tunnel restriksjonskode (ADR) : D

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

: S2

Unntatte mengder (IMDG) : E0
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP87, L2

EmS-nr. (Brann) : F-D
EmS-nr. (Spill) : S-U
Stuingskategori (IMDG) : Ingen
Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW1, SW22
Segregering (IMDG) : SG69

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E0
PCA begrensede mengder (IATA) : Y203
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 203
PCA maks. nettomengde (IATA) : 75kg
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 203
CAO maks. nettomengde (IATA) : 150kg

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Spesielle bestemmelser (IATA) : A145, A167, A802

ERG-kode (IATA) : 10L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : 5F

Spesiell bestemmelse (ADN) : 190, 327, 344, 625

 Begrensede mengder (ADN)
 : 1 L

 Unntatte mengder (ADN)
 : E0

 Utstyr påkrevet (ADN)
 : PP, EX, A

 Ventilasjon (ADN)
 : VE01, VE04

Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : 5F

Spesiell bestemmelse (RID) : 190, 327, 344, 625

Begrensede mengder (RID) : 1L Unntatte mengder (RID) : E0

Emballeringsinstrukser (RID) : P207, LP200 Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP87, RR6, L2

Bestemmelser om samemballering (RID) : MP9
Transportkategori (RID) : 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing : CW9, CW12

og håndtering (RID)

Ekspressgods (RID) : CE2 Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 23

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : < 14 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:		
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier	
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods	
ATE	Estimat over akutt giftiget	
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor	
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi	
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)	
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning	
DNEL	Avledet nivå uten virkning	
EU nr	EF-nummer	
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene	
EN	Europeisk standard	
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter	
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund	
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods	
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene	
LD50	Dødelig dose for 50% av individene	
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt	
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres	
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres	
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon	
OECD	Organisajon for økonomisk samarbeid og utvikling	
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen	
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig	
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning	
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane	
SDS	Sikkerhetsdatablad	
STP	Renseanlegg	
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)	
TLM	Median tålegrense	

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:		
VOC	Flyktige organiske forbindelser	
CAS-nr	AS-nummer	
N.O.S. ('lkke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert	
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende	
ED	Hormonforstyrrende egenskaper	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 1 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 1
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Gas 1A	Brannfarlige gasser, Kategori 1A
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H223	Brannfarlig aerosol.
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H301	Giftig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Klassifiseringen samsvarer med

: ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.