

Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II til REACH - forordning 2020/878 og vedlegg II til REACH i Storbritannia

SEKSJON 1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Kode: **EGUM**
Produktnavn UFI: **EUROMECCI GUMMED**
0VT8-H07Y-P009-TMJ2

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

Tiltenkt bruk **BESKYTTELSE FOR BÅTER**

Identifiserte bruksområder	Industriell	Profesjonell	Forbruker
Båtvedlikehold	-	✔	✔

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn **BRAVA SRL Via B. Parodi 284 a 16010**
Full adresse **Ceranesi (GE)**
Distrikt og land **Italia**
Tlf. +39 010 782864
Faks +39 010 783091

e-postadressen til den kompetente personen

ansvarlig for sikkerhetsdatabladet **francesco@brava.it**

1.4. Nødtelefonnummer

For hastehenvendelser henvises til

Informasjon: BRAVASrl +39 010 782864 (man-fre 8.30-12.30; 14.00-18.00)
CAV Osp. Barnelege. Jesusbarnet, P.zza Sant' Onofrio 4, Roma. Tlf 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto 1, Foggia. Tlf. 800 183459
Az. Osp. A. Cardarelli, Via A. Cardarelli 9, Napoli. Tlf. 081 5453333
CAV Policlinico Umberto I, Viale del Policlinico 155, Roma. Tlf 06 49978000
CAV A. Gemelli poliklinikk, Largo Agostino Gemelli 8, Roma. Tlf 06 3054343
Az. Osp. Careggi UO Toss. Medica, Largo Brambilla 3, Firenze. Tlf. 055 7947819
CAV CNIT, Via Salvatore Maugeri 10, Pavia. Tlf. 0382 24444
Osp. Niguarda Ca 'Granda, Piazza Maggiore 3 sykehus, Milano. Tlf 02 66101029
Papa Giovanni XXII sykehus, Piazza OMS 1, Bergamo. Tlf. 800 883300
Integret sykehus Verona, Piazzale Aristide Stefani 1, Verona. Tlf. 800 011858

SEKSJON 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene fastsatt i (EC) forordning 1272/2008 (CLP) (og påfølgende endringer og tillegg). Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad som er i samsvar med bestemmelsene i (EU) forordning 2020/878.

All tilleggsinformasjon om risikoen for helse og/eller miljø er gitt i seksjonene 11 og 12 i dette arket.

Fareklassifisering og indikasjon:

Akutt toksisitet, kategori 4

H302

Farlig ved svelging.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2 H373

Kan forårsake skade på organer gjennom langvarig eller gjentatt

eksponering.

2.2. Etikettelementer

Faremerking i henhold til EC-forordning 1272/2008 (CLP) og påfølgende endringer og tillegg.

Farepiktogrammer:



Signal ord:

Advarsel

Faresetninger:

H302 Farlig ved svelging.
H373 Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetsutsagn:

P314 Få legehjelp hvis du føler deg uvel.
P264 Vask . . . grundig etter håndtering.

Inneholder: ETANDIOL

2.3. Andre farer

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet PBT eller vPvB i prosent \geq 0,1 %.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjon \geq 0,1 %.

SEKSJON 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifisering (EC) 1272/2008 (CLP)
ETANDIOL		
CAS 107-21-1	30 \leq x < 50	Akutt Tox. 4 H302, STOT RE 2 H373
EC 203-473-3		STA Oral: 500 mg/kg
INDEKS 603-027-00-1		

Den fullstendige ordlyden av faresetninger (H) er gitt i seksjon 16 på arket.

SEKSJON 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

ØYNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask umiddelbart med mye vann i minst 15 minutter, åpne øyelokkene helt. Hvis problemet vedvarer, søk lege.

HUD: Fjern forurensete klær. Vask umiddelbart med mye vann. Hvis irritasjonen vedvarer, søk legehjelp. Vask forurensete klær før du bruker dem igjen.

INNÅNDING: Flytt til friluft. Ved pustevansker, kontakt lege umiddelbart.

SVELGING: Søk legehjelp. Fremkall kun brekninger hvis legen har angitt. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person, med mindre det er godkjent av en lege.

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

Spesifikk informasjon om symptomer og effekter forårsaket av produktet er ukjent.

4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

PASSENDE SLUKNINGSUTSTYR

Slukningsutstyret skal være av konvensjonell type: karbondioksid, skum, pulver og vannspray.

UEGNET SLUKNINGSUTSTYR

Ingen spesielt.

5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

FARER FORÅRSAKET VED EKSPONERING VED BRANN

Ikke pust inn forbrenningsprodukter.

5.3. Råd til brannmenn

GENERELL INFORMASJON

Bruk vannstråler for å avkjøle beholderne for å forhindre produktnedbrytning og utvikling av potensielt helsefarlige stoffer. Bruk alltid fullt brannvernutstyr. Samle opp slokkevann for å hindre at det renner ut i kloakksystemet. Kast forurenset vann brukt til slukking og restene av brannen i henhold til gjeldende forskrifter.

SPESIELL VERNEUTSTYR FOR BRANNSLUKKING

Vanlige brannslukkingsklær, dvs. brannsett (BS EN 469), hansker (BS EN 659) og støvler (HO-spesifikasjon A29 og A30) i kombinasjon med selvstendig åpen krets med positivt trykk trykkluftpusteapparat (BS EN 137).

SEKSJON 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Blokker lekkasjen hvis det ikke er noen fare.

Bruk egnet verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr henviser til under avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensning av hud, øyne og personlige klær. Disse indikasjonene gjelder både for behandlingspersonell og de som er involvert i nødprosedyrer.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Produktet må ikke trenge ned i avløpssystemet eller komme i kontakt med overflatevann eller grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

Samle det lekkede produktet i en egnet beholder. Vurder kompatibiliteten til beholderen som skal brukes, ved å sjekke avsnitt 10. Absorber resten med inert absorberende materiale.

Sørg for at lekkasjestedet er godt luftet. Forurenset materiale skal avhendes i samsvar med bestemmelsene angitt i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

All informasjon om personlig beskyttelse og avhending er gitt i avsnitt 8 og 13.

SEKSJON 7. Håndtering og lagring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Før du håndterer produktet, se alle de andre delene av dette sikkerhetsdatabladet. Unngå lekkasje av produktet til miljøet. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Fjern eventuelle forurensete klær og personlig verneutstyr før du går inn på steder der folk spiser.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares kun i originalbeholderen. Oppbevar beholderne forsegle, på et godt ventilert sted, vekk fra direkte sollys. Hold beholdere borte fra inkompatible materialer, se avsnitt 10 for detaljer.

7.3. Spesifikk sluttbruk(er)

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 8. Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse**8.1. Kontrollparametere**

Regulatoriske referanser:

HAN GA	Tyskland	Tekniske regler for farlige stoffer (TRGS 900) - liste over yrkeseksponeringsgrenser og korttidsverdier. Liste over MAK- og BAT-verdier 2020, Stående senatkomisjon for testing av helseskadelige arbeidsmaterialer, melding 56
ESP	Spania	Profesjonelle eksponeringsgrenser for kjemiske midler i Spania 2021
FRA	Frankrike	Grenseverdier for yrkeseksponering for kjemiske midler i Frankrike. ED 984 - INRS
HUN	Italia	Lovvedtak nr.81 av 9. april 2008
GBR	Storbritannia	EH40/2005 Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen (fjerde utgave 2020)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EØF.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

ETANDIOL**Terskelgrenseverdi**

Type	Land	TWA/8t		STEL/15 min		Merknader / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	HAN GA	26	10	52	20	HUD
FRU	HAN GA	26	10	52	20	HUD
VLA	ESP	52	20	104	40	HUD
VLEP	FRA	52	20	104	40	HUD

BRAVA SRL

Revisjon nr. 8

Dateret 09.03.2022

EGUM - EUROMECCI GUMMED

Trykt 16.06.2022

Side n. 14/5

Erstattet revisjon:7 (datert: 04/11/2019)

VLEP	HUN	52	20	104	40	HUD
VI VIL	GBR	52	20	104	40	HUD
OLJE	EU	52	20	104	40	HUD
TLV-ACGIH			25		50	
TLV-ACGIH				10		INHAL

Legende:

(C) = TAK ; INHAL = Inhalerbar fraksjon; RESP = Respirabel brøk ; THORA = Thoraxbrøk.

8.2. Eksponeringskontroller

Ettersom bruk av tilstrekkelig teknisk utstyr alltid skal prioriteres fremfor personlig verneutstyr, sørg for at arbeidsplassen er godt luftet gjennom effektiv lokal aspirasjon.

Når du velger personlig verneutstyr, spør din leverandør av kjemiske stoffer om råd.

Personlig verneutstyr skal være CE-merket, som viser at det er i samsvar med gjeldende standarder.

Eksponeringsnivåer må holdes så lave som mulig for å unngå betydelig oppbygging i organismen. Administrer personlig verneutstyr for å garantere maksimal beskyttelse (f.eks. reduksjon i utskiftingstider).

HÅNDBESKYTTELSE

Beskytt hendene med arbeidshansker i kategori III (se standard EN 374).

Følgende bør vurderes ved valg av arbeidshanskemateriale: kompatibilitet, nedbrytning, feiltid og permeabilitet.

Arbeidshanskenes motstand mot kjemiske midler bør kontrolleres før bruk, da den kan være uforutsigbar. Hanskenes brukstid avhenger av varighet og type bruk.

HUDBESKYTTELSE

Bruk kategori II profesjonell langermet kjeledress og vernefottøy (se forskrift 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask kroppen med såpe og vann etter fjerning av verneklær.

ØYEBESKYTTELSE

Bruk lufttette vernebriller (se standard EN 166).

I nærvær av risiko for eksponering for sprut eller sprut under arbeid, bør tilstrekkelig munn-, nese- og øyebeskyttelse brukes for å forhindre utilsikket absorpsjon.

ÅNDEDRETTSVERN

Dersom terskelverdien (f.eks. TLV-TWA) overskrides for stoffet eller et av stoffene som finnes i produktet, bruk en maske med et type A-filter hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i henhold til grensen på bruke konsentrasjon. (se standard EN 14387). I nærvær av gasser eller damper av ulike slag og/eller gasser eller damper som inneholder partikler (aerosolsprayer, røyk, tåke osv.) er kombinerte filtre påkrevd.

Åndedrettsvern skal brukes dersom de tekniske tiltakene som er tatt ikke er egnet til å begrense arbeidstakerens eksponering for de vurderte terskelverdiene. Beskyttelsen gitt av masker er uansett begrenset.

Hvis stoffet som vurderes er luktfritt eller dets luktterskel er høyere enn den tilsvarende TLV-TWA og i nødstilfelle, bruk åpen krets trykkluftpusteapparat (i samsvar med standard EN 137) eller eksternt luftinntakspusteapparat (i samsvar med standard EN 138). For riktig valg av åndedrettsvern, se standard EN 529.

MILJØEKSPONERINGSKONTROLL

Utslippene som genereres av produksjonsprosesser, inkludert de som genereres av ventilasjonsutstyr, bør kontrolleres for å sikre samsvar med miljøstandarder.

SEKSJON 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Eiendommer

Verdi

Informasjon

Utseende		Temperatur: 20 °C
Farge	flytende lyseblå	
Lukt	luktfri	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke tilgjengelig	
Innledende kokepunkt	Ikke tilgjengelig	
Brennbarhet	ikke brannfarlig	
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	> 60 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig	
pH	6,5	
KINEMATISK viskositet	Ikke tilgjengelig	
Løselighet	løselig i vann	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig	
Damptrykk	Ikke tilgjengelig	
Tetthet og/eller relativ tetthet	1	
Relativ dampetthet	Ikke tilgjengelig	
Partikkelegenskaper	Ikke aktuelt	

9.2. Annen informasjon

9.2.1. Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser

Informasjon ikke tilgjengelig

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det er ingen spesiell risiko for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

ETANDIOL

Absorberer fuktighet i luften. Nedbrytes ved temperaturer over 200°C/392°F.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner er forutsigbare under normale bruks- og lagringsforhold.

ETANDIOL

Ekspløsningsfare ved kontakt med: perklorisyre. Kan reagere farlig med: klorovovelsyre, natriumhydroksid, svovelsyre, fosforpentasulfid, krom(III)oksid, kromylklorid, kaliumperklorat, kaliumdikromat, natriumperoksid, ekspløsningsblandinger. Former med: luft.

10.4. Forhold å unngå

Ingen spesielt. Imidlertid bør de vanlige forholdsreglene som brukes for kjemiske produkter respekteres.

ETANDIOL

Unngå eksponering for: varmekilder, åpen ild.

10.5. Inkompatible materialer

Informasjon ikke tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

ETANDIOL

Kan utvikle: hydroksyacetaldehyd, glyksal, acetaldehyd, metan, karbonmonoksid, hydrogen.

SEKSJON 11. Toksikologisk informasjon

I mangel av eksperimentelle data for selve produktet, vurderes helsefaren i henhold til egenskapene til stoffene det inneholder, ved å bruke kriteriene spesifisert i gjeldende forskrift for klassifisering.

Det er derfor nødvendig å ta hensyn til konsentrasjonen av de enkelte farlige stoffene angitt i avsnitt 3, for å vurdere de toksikologiske effektene av eksponering for produktet.

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

Metabolisme, toksikokinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

ETHANEDIOL

ARBEJDERE: innånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: innånding av omgivelsesluft; kontakt med huden på produkter som inneholder stoffet.

Forsinkede og umiddelbare effekter samt kroniske effekter fra kort- og langtidseksponering

ETANDIOL

EGUM - EUROMECCI GUMMED

Svelging stimulerer i utgangspunktet sentralnervesystemet; senere erstattet av en depresjonsfase. Det kan være nyreskade, med anuri og uremi. Overeksponeringssymptomer er: oppkast, døsighet, pustevansker, kramper. Den dødelige dosen for mennesker er ca. 1,4 ml/kg.

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT FORGIFTNING

ATE (innånding) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)
ATE (oral) av blandingen:	1250,00 mg/kg
ATE (dermal) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)

ETANDIOL

LD50 (dermal):	9530 mg/kg Kanin
LD50 (muntlig):	> 2000 mg/kg Rotte
STA (muntlig):	500 mg/kg estimat fra tabell 3.1.2 i vedlegg I til CLP (tall brukt for beregning av akutt toksisitetsestimat for blandingen)

HUDETES / IRRITASJON

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ALVORLIG ØYESKADE / IRRITASJON

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ÅNDEDRETTSS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Respiratorisk sensibilisering

Informasjon ikke tilgjengelig

Hudsensibilisering

Informasjon ikke tilgjengelig

EGUM - EUROMECCI GUMMEDKJØNSCELLE MUTAGENISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFARHET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ETHANEDIOL

Tilgjengelige studier har ikke vist noe kreftfremkallende potensial. I en kreftfremkallende studie på to år, utført av US National Toxicology Program (NTP), der etylenglykol ble administrert i føret, ble det observert "ingen bevis for kreftfremkallende aktivitet" hos hann- og hunnmus B6C3F1 (NTP, 1993) .

REPRODUKSIV TOKSISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Skadelige effekter på seksuell funksjon og fruktbarhet

Informasjon ikke tilgjengelig

Skadelige effekter på utviklingen av avkommet

Informasjon ikke tilgjengelig

Effekter på eller via amming

Informasjon ikke tilgjengelig

STOT - ENKEL EKSPONERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Målorganer

Informasjon ikke tilgjengelig

Eksponeringsvei

Informasjon ikke tilgjengelig

STOT - Gjentatt EKSPONERING

Kan forårsake skade på organer

Målorganer

Informasjon ikke tilgjengelig

Eksponeringsvei

Informasjon ikke tilgjengelig

ASPIRASJONSFARE

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

11.2. Informasjon om andre farer

Basert på tilgjengelige data, inneholder ikke produktet stoffer oppført i de europeiske hovedlistene over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter for mennesker under evaluering.

SEKSJON 12. Økologisk informasjon

Bruk dette produktet i henhold til gode arbeidsrutiner. Unngå forsøpling. Informer de kompetente myndighetene dersom produktet kommer i vannveier eller forurenser jord eller vegetasjon.

12.1. Giftighet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ETANDIOL

Løselighet i vann 1000 - 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringspotensial

ETANDIOL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann -1,36

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet PBT eller vPvB i prosent   enn 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Basert på tilgjengelige data inneholder ikke produktet stoffer oppført i de europeiske hovedlistene over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

12.7. Andre negative effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 13. Avhendingshensyn**13.1. Metoder for avfallsbehandling**

Gjenbruk, når det er mulig. Produktrester skal betraktes som spesialfarlig avfall. Fareniv et for avfall som inneholder dette produktet bør vurderes i henhold til gjeldende forskrifter.

Avhending må utføres gjennom et autorisert avfallsh ndteringsfirma, i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

FORURENSET EMBALLASJE Forurenset

emballasje må gjenvinnes eller kastes i samsvar med nasjonale avfallsh ndteringsforskrifter.

SEKSJON 14. Transportinformasjon

Produktet er ikke farlig i henhold til gjeldende bestemmelser i koden for internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR) og med jernbane (RID), i International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG) og i International Air Transport Association (IATA) forskrifter.

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Ikke aktuelt

14.2. FNs riktige fraktnavn

Ikke aktuelt

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

14.4. Pakkegruppe

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke aktuelt

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Informasjon ikke relevant

SEKSJON 15. Regelverksinformasjon

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikk for stoffet eller blandingen

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriksjoner knyttet til produktet eller inneholdte stoffer i henhold til vedlegg XVII til EF-forordning 1907/2006 _____

Produkt

Punkt 3

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere _____

Ikke aktuelt

Stoffer på kandidatlisten (art. 59 REACH) _____

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet SVHC i prosent \geq 0,1 %.

Stoffer som krever godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt eksportrapportering i henhold til forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdam-konvensjonen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Arbeidstakere som eksponeres for dette kjemiske middelet må ikke gjennomgå helsekontroller, forutsatt at tilgjengelige risikovurderingsdata viser at risikoene knyttet til arbeidernes helse og sikkerhet er beskjedne og at 98/24/EC-direktivet respekteres.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført en kjemikaliesikkerhetsvurdering for preparatet/for stoffene angitt i avsnitt 3.

SEKSJON 16. Annen informasjon

Tekst til fareindikasjoner (H) nevnt i seksjon 2-3 på arket:

Akutt Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering, kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H373	Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei
- ATE: Akutt toksisitetsestimat
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effektiv konsentrasjon (nødvendig for å indusere en 50 % effekt)
- CE: Identifikator i ESIS (Europeisk arkiv over eksisterende stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten effekt
- EmS: Nødplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon 50 %
- IMDG: International Maritime Code for farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKS: Identifikator i vedlegg VI til CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon 50 %
- LD50: Dødelig dose 50 %
- OEL: Yrkeseksponeringsnivå
- PBT: Persistent bioakkumulerende og giftig som REACH-forordningen

- PEC: Forutsagt miljøkonsentrasjon - PEL: Forutsagt eksponeringsnivå - PNEC: Forutsagt ingen effektkonsentrasjon - REACH: Forordning (EC) 1907/2006 - RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med tog - TLV: Terskelgrenseverdi - TLV TAK: Konsentrasjon som ikke bør overskrides under yrkesmessig eksponering.

- TWA: Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- TWA STEL: Korttidseksponeringsgrense - VOC:
Flyktige organiske forbindelser - vPvB: Meget persistent og svært bioakkumulering som for REACH-forordningen - WGK: Vannfareklasser (tysk).

GENERELL BIBLIOGRAFI 1.

Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) fra Europaparlamentet 2. Forordning (EC) 1272/2008 (CLP) fra Europaparlamentet 3. Forordning (EU) 2020/878 (II vedlegg til REACH-forordningen)
4. Europaparlamentets forordning (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) 5. Europaparlamentets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP) 6. Forordning (EU) 618/2012 (III Atp) . CLP av Europaparlamentet 7. Forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP) fra Europaparlamentet 8. Forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP) fra Europaparlamentet 9. Forordning (EU)) 605/2014 (VI Atp. CLP) of the European Parliament 10. Regulation (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP) of the European Parliament 11. Regulation (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP) of the European Parliament Europaparlamentet 12. Forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegert forordning (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Forordning (EU) 2019/1148 18.
Delegert forordning (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegert forordning (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegert forordning (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegert forordning (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)

- Merck-indeksen. - 10. utgave -

Håndtering av kjemikaliesikkerhet -

INRS - Fiche Toxicologique (toksikologisk ark)

- Patty - Industriell hygiene og toksikologi - NI

Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - IFA GESTIS-

nettstedet - ECHA-nettstedet - Database over SDS-modeller for kjemikalier -

Helsedepartementet og ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Merknad til

brukere: Informasjonen i dette arket er basert på vår egen kunnskap på datoen for siste versjon. Brukere må verifisere egnetheten og grundigheten til gitt informasjon i henhold til hver spesifikk bruk av produktet.

Dette dokumentet må ikke betraktes som en garanti på noen spesifikk produkttegenskap.

Bruken av dette produktet er ikke underlagt vår direkte kontroll; derfor må brukere, på eget ansvar, overholde gjeldende helse- og sikkerhetslover og -forskrifter. Produsenten er fritatt for ethvert ansvar som følge av feil bruk.

Gi oppnevnt personale tilstrekkelig opplæring i hvordan man bruker kjemiske produkter.

BEREGNINGSMETODE FOR KLASSIFISERING Kjemiske

og fysiske farer: Produktklassifiseringen stammer fra kriterier fastsatt i CLP-forordningen, vedlegg I, del 2. Dataene for evaluering av kjemisk-fysiske egenskaper er rapportert i avsnitt 9.

Helsefarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til vedlegg I til CLP, del 3, med mindre annet er bestemt i avsnitt 11.

Miljøfarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til vedlegg I til CLP, del 4, med mindre annet er bestemt i avsnitt 12.

Endringer i tidligere anmeldelse:

Følgende seksjoner ble endret:

01 / 02 / 03 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.