

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til vedlegg II til REACH - forordning (EU) 2015/830

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

### 1.1. Produktidentifikator

Kode: EGT  
Produktnavn: EUROMECCI GOMMOMATT

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

Tiltent bruk: BESKYTTELSESKREME FOR BÅTER MATT

### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn: BRAVA SRL Via  
Full adresse: B. Parodi 284 a 16010  
Distrikt og land: Ceranesi (GE)  
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  
Integrert 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 2015/830.

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

Fareklassifisering og indikasjon:

Øyeirritasjon, kategori 2  
Hudsensibilisering, kategori 1A

H319  
H317

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.  
Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

### 2.2. Etikettelelementer

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

Farepiktogrammer:



Signal ord: Advarsel

Faresetninger:

**H319** Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.  
**H317** Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.

Forsiktighetsutsagn:

**P280** Bruk vernehansker / øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse.  
**P261** Unngå å puste inn støv / røyk / gass / tåke / damper / spray.  
**P333+P313** Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
**P337+P313** Hvis øyeirritasjonen vedvarer: Søk legehjelp.

**Inneholder:** 2-metylisotiazol-3(2H)-on

Produktet er ikke beregnet for bruk i henhold til direktiv 2004/42/EC.

Inngredienser i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

Mindre enn 5 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer

### 2.3. Andre farer

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

## SEKSJON 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

### 3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifisering (EC) 1272/2008 (CLP)
<b>DIETYLENGLYKOL MONOETYLETER</b>		
CAS 111-90-0	5 $\leq$ x < 9	Øyeirrit. 2 H319
EC 203-919-7		
INDEKS -		
<b>ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERT</b>		
CAS 69011-36-5	1 $\leq$ x < 3	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

EC 500-241-6

INDEKS -

**2-metylisotiazol-3(2H)-on**

CAS 2682-20-4

0,0015 g x < 0,5 Akutt Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314, Øyedammen. 1  
H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411

EC 220-239-6

INDEKS 613-326-00-9

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 30-60 minutter, åpne øyelokkene helt. Få medisinsk råd/oppmerksomhet.

HUD: Fjern forurensede klær. Skyll huden med en dusj umiddelbart. Få medisinsk råd/oppmerksomhet.

SVELGING: La personen drikke så mye vann som mulig. Få medisinsk råd/oppmerksomhet. Ikke fremkall brekninger med mindre det er uttrykkelig godkjent av en lege.

INNÅNDING: Søk øyeblikkelig legehjelp. Flytt offeret til frisk luft, vekk fra ulykkesstedet. Hvis forsøkspersonen slutter å puste, gi kunstig åndedrett. Ta egnede forholdsregler for redningsarbeidere.

**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 SLUKNINGSTYR

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

UEGNET SLUKNINGSTYR

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 brannvernustyr. Samle opp stokkevann 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 brannslukningsklær, 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 henvist 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 TRGS 900 - side 1 av 69 (versjon 29.03.2019) - Liste over yrkeseksponeringsgrenser og korttidsverdier

### DIETYLENGLYKOL MONOETYLETER

#### Terskelgrenseverdi

Type	Land	TWA/8t	STEL/15 min	Merknader / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3
				ppm

AGW HAN GA 35 6 70 12 11

## 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.

Sørg for en nøddusj med ansikts- og øyeskyllestasjon.

### 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).

### 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 lukterskel er høyere enn den tilsvarende TLV-TWA og i nødtilfelle, bruk åpen krets trykkluftpusteapparat (i samsvar med standard EN 137) eller eksternt luftinntakpusteapparat (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	væske	
Farge	strågul	
Lukt	mild	
Lukterskel	Ikke tilgjengelig	
pH	8	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke tilgjengelig	

Innledende kokepunkt	Ikke tilgjengelig
Kokeområde	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	> 60 °C
Fordampningsrate	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet	Ikke tilgjengelig
Nedre brennbarhetsgrense	Ikke tilgjengelig
Øvre brennbarhetsgrense	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig
Damptrykk	Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet	Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	1,03
Løselighet	løselig i vann
fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig
KINEMATISK viskositet	Ikke tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig

**9.2. Annen informasjon**

VOC (direktiv 2010/75 / EU): VOC 6,50 % - 66,95 g/liter

(flyktig karbon): 3,49 % - 35,93 g/liter

**SEKSJON 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

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

**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.

**DIETYLENGLYKOL MONOETYLETER**

Danner eksplosive blandinger med: luft. Kan reagere farlig med: oksidasjonsmidler, aluminium.

**10.4. Forhold å unngå**

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

**10.5. Inkompatible materialer**

Informasjon ikke tilgjengelig

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Informasjon ikke tilgjengelig

**SEKSJON 11. Toksikologisk informasjon**

I mangel av eksperimentelle data for selve produktet, vurderes helsefarer 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 toksikologiske effekter**Metabolisme, toksikokinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon ikke tilgjengelig

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

Informasjon ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT FORGIFTNING

ATE (innånding) av blandingen:	> 20 mg/l
ATE (oral) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)
ATE (dermal) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)

ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERT

LC50 (innånding):

LD50 (muntlig):	> 2000 mg/kg Rotte - Wistar
-----------------	-----------------------------

**EGT - EUROMECCI GOMMOMATT**

LD50 (dermal):  
LC50 (innånding):

5960 mg/kg kanin - New Zeland hvit > 1,6 mg/l  
Rotte - Sprague-Dawley

HUDETES / IRRITASJON

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ALVORLIG ØYESKADE / IRRITASJON

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon

ÅNDEDRETTSS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Sensibiliserende for huden

KJØNSCELLE MUTAGENISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFARHET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSIV TOKSISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

STOT - ENKEL EKSPONERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

STOT - Gjentatt EKSPONERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen



ASPIRASJONSFARE

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

**SEKSJON 12. Økologisk informasjon**

Ingen spesifikke data er tilgjengelige for dette produktet. Håndter det i henhold til god arbeidsskikk. Unngå forsøpling. Ikke forurens jord og vannveier. Informer de kompetente myndighetene dersom produktet kommer i vannveier eller forurenser jord eller vegetasjon. Vennligst ta alle nødvendige tiltak for å redusere skadelige effekter på akviferer.

**12.1. Giftighet**

## ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERT

LC50 - for fisk	2,5 mg/l/96t Danio rerio
EC50 - for krepsdyr	1,5 mg/l/48t Daphnia magna

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**DIETYLENGLYKOL MONOETYL  
ETER

Løselighet i vann	1000 - 10000 mg/l
-------------------	-------------------

## ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERT

Løselighet i vann	20 mg/l
-------------------	---------

Raskt nedbrytbar

## 2-metylisotiazol-3(2H)-on

Raskt nedbrytbar

**12.3. Bioakkumuleringspotensial**DIETYLENGLYKOL MONOETYL  
ETER

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	-0,54
---------------------------------------	-------

## ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERT

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	6,4
---------------------------------------	-----

**12.4. Mobilitet i jord**

## ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERT

Fordelingskoeffisient: jord/vann	2.645
----------------------------------	-------

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

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

**12.6. 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. Farenivået for avfall som inneholder dette produktet bør vurderes i henhold til gjeldende forskrifter.

Avhending må utføres gjennom et autorisert avfallshåndteringsfirma, i samsvar med nasjonale og lokale forskrifter.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må gjenvinnes eller kastes i samsvar med nasjonale avfallshåndteringsforskrifter.

**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. Et tall**

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. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til Marpol og IBC-koden

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

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.

Forordning (EF) nr. 648/2004

Ingredienser i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

Det eller de overflateaktive stoffene i dette preparatet samsvarer med kriteriene for biologisk nedbrytbarhet som er fastsatt i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler. Data for å støtte denne påstanden holdes til disposisjon for de kompetente myndighetene i medlemsstatene og vil bli gjort tilgjengelig for dem, på deres direkte forespørsel eller på forespørsel fra en vaskemiddelprodusent.

## 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:

<b>Akutt Tox. 2</b>	Akutt toksisitet, kategori 2
<b>Akutt Tox. 3</b>	Akutt toksisitet, kategori 3
<b>Skin Corr. 1B</b>	Hudetsing, kategori 1B
<b>Eye Dam. 1</b>	Alvorlig øyeskade, kategori 1
<b>Øyeirrit. 2</b>	Øyeirritasjon, kategori 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Hudirritasjon, kategori 2
<b>Skin Sens. 1A</b>	Hudsensibilisering, kategori 1A
<b>Aquatic Acute 1</b>	Farlig for vannmiljøet, akutt toksisitet, kategori 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3
<b>H330</b>	Dødelig ved innånding.
<b>H301</b>	Giftig ved svelging.
<b>H314</b>	Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
<b>H318</b>	Gir alvorlig øyeskade.
<b>H319</b>	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
<b>H315</b>	Forårsaker hudirritasjon.
<b>H317</b>	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
<b>H400</b>	Meget giftig for liv i vann.
<b>H411</b>	Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
<b>H412</b>	Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

### LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei
- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Effektiv konsentrasjon (nødvendig for å inducere 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: Yrkesmessig eksponeringsnivå  
- PBT: Vedvarende bioakkumulerende og giftig som REACH-forordning  
- 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 noen tid med yrkeseksponering.

- TWA: Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense - TWA STEL: Korttids eksponeringsgrense - VOC: Flyktige organiske forbindelser - vPvB: Meget persistent og svært bioakkumulerende 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 (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) av Europaparlamentet 4. Europaparlamentets forordning (EU) 2015/830 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) av 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 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) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)  
16. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)  
17. Forordning (EU) 2019/1148  
18. Forordning (EU) 2020/217 (XIV 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 for 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 produktegenskap.

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 til tidligere

anmeldelse: Følgende seksjoner ble

endret: 01.