

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: INNSATS
Produktnavn UFI: EUROMECCI FORTE
84D8-H0TF-P004-Y09R

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

Tiltent bruk ENERGIADFETTER FOR NAUTISK

Identifiserte bruksområder	Industriell	Profesjonell	Forbruker
Rensmiddel for båter	-	✔	✔

1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Navn BRAVA SRL Via B.
Full adresse 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 2020/878.

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

Fareklassifisering og indikasjon:

Alvorlig øyeskade, kategori 1	H318	Gir alvorlig øyeskade.
Hudirritasjon, kategori 2	H315	Forårsaker hudirritasjon.

2.2. Etikettelementer

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

Farepiktogrammer:



Signal ord: Fare

Faresetninger:

H318 Gir alvorlig øyeskade.
H315 Forårsaker hudirritasjon.

Forsiktighetsutsagn:

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er tilgjengelige og enkle å gjøre. Fortsett å skylle.

P280 Bruk vernehansker / øyebeskyttelse / ansiktsbeskyttelse.
P310 Ring umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege / . . .
P264 Vask . . . grundig etter håndtering.

Inneholder: ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERT
Etoksylerede fettalkoholer
NATRIUMHYDROKSID

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 %	polykarboksylater
5 % eller over, men mindre enn 15 %	ikke-ioniske overflateaktive stoffer

2.3. Andre farer

På grunnlag av tilgjengelige data inneholder ikke produktet PBT eller vPvB i prosent \dot{y} enn 0,1 %.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjon \dot{y} 0,1 %.

SEKSJON 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2. Blandinger

Inneholder:

Identifikasjon

x = Kons. % Klassifisering (EC) 1272/2008 (CLP)

1-METOKSY-2-PROPANOL

CAS 107-98-2

1 \dot{y} x < 5

Flamme. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EC 203-539-1

INDEKS 603-064-00-3

NATRIUMHYDROKSID

CAS 1310-73-2

1 \dot{y} x < 2

Møtte. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318

EC 215-185-5

Skin Corr. 1B H314: \dot{y} 2 %, Skin Irrit. 2 H315: \dot{y} 0,5 %, Eye Dam. 1 H318: \dot{y} 2 %, øyeirrit. 2 H319: \dot{y} 0,5 %

INDEKS 011-002-00-6

Etoksylerede fettalkoholer

CAS 67254-71-1

1 \dot{y} x < 3

Eye Dam. 1 H318

EC

INDEKS -

REACH Reg. Polymer

ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERT

CAS 69011-36-5

1 \dot{y} x < 3

Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412

EC 500-241-6

INDEKS -

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 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 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

Sørg for at det er et tilstrekkelig jordingsystem for utstyr og personell. Unngå kontakt med øyne og hud. Ikke pust inn pulver, damper eller tåke. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hendene etter bruk. Unngå lekkasje av produktet til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Oppbevares kun i originalbeholderen. Oppbevares på et ventilert og tørt sted, langt unna antenneskilder. Hold beholderne godt forseglet. Oppbevar produktet i tydelig merkede beholdere. Unngå overoppheting. Unngå voldsomme slag. 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

1-METOKSY-2-PROPANOL

Terskelgrenseverdier

Type	Land	TWA/8t		STEL/15 min		Merknader / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	HAN GA	370	100	740	200	
FRU	HAN GA	370	100	740	200	
VLA	ESP	375	100	568	150	HUD
VLEP	FRA	188	50	375	100	HUD
VLEP	HUN	375	100	568	150	HUD
VI VIL	GBR	375	100	560	150	HUD
OLJE	EU	375	100	568	150	HUD
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

NATRIUMHYDROKSID

Terskelgrenseverdier

Type	Land	TWA/8t		STEL/15 min		Merknader / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
VLA	ESP			2		
VLEP	FRA	2				
VI VIL	GBR			2		
TLV-ACGIH				2 (C)		

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 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	væske	Temperatur: 20 °C
Farge	fargeløs	
Lukt	luktfri	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke tilgjengelig	
Innledende kokepunkt	Ikke tilgjengelig	
Brennbarhet	ikke brannfarlig	
Nedre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	Forbrenningen vedvarer ikke.	
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig	
pH	1.3	Konsentrasjon: 100 % Temperatur: 20 °C
KINEMATISK viskositet	Ikke tilgjengelig	
Løselighet	løselig i vann	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke tilgjengelig	
Damptrykk	Ikke tilgjengelig	
Tetthet og/eller relativ tetthet	1,04 kg/l	

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

VOC (direktiv 2010/75/EU) 4,00 % - 41,60 g/liter

VOC (flyktig karbon) 2,13 % - 22,16 g/liter

SEKSJON 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

1-METOKSY-2-PROPANOL

Løser opp ulike plastmaterialer. Stabil under normale bruks- og lagringsforhold.

Absorberer og løser opp i vann og i organiske løsemidler. Med luft kan det sakte danne eksplosive peroksider.

Etoksylerede fettalkoholer

Stabil under normale bruks- og lagringsforhold

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Dampene kan også danne eksplosive blandinger med luften.

1-METOKSY-2-PROPANOL

Kan reagere farlig med: sterke oksidasjonsmidler, sterke syrer.

10.4. Forhold å unngå

Unngå overoppheting. Unngå samling av elektrostatiske ladninger. Unngå alle antennelseskilder.

1-METOKSY-2-PROPANOL

Unngå eksponering for: luft.

NATRIUMHYDROKSID

Unngå eksponering for: luft, fuktighet, varmekilder.

10.5. Inkompatible materialer

1-METOKSY-2-PROPANOL

Uforenlig med: oksiderende stoffer, sterke syrer, alkaliske metaller.

NATRIUMHYDROKSID

Uforenlig med: sterke syrer, ammoniakk, sink, bly, aluminium, vann, brennbare væsker.

Etoksylerede fettalkoholer

Holdes unna: sterke reduksjonsmidler, sterke baser, oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved termisk dekomponering eller brann kan det frigjøres gasser og damper som er potensielt helsefarlige.

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

Metabolisme, toksikokinetikk, virkningsmekanisme og annen informasjon

Informasjon ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

1-METOKSY-2-PROPANOL

ARBEJDERE: innånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: inntak av forurenset mat eller vann; innånding av omgivelsesluft; kontakt med huden på produkter som inneholder stoffet.

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

1-METOKSY-2-PROPANOL

Hovedinnangangsveien er huden, mens åndedrettsveien er mindre viktig på grunn av produktets lave damptrykk. Over 100 ppm forårsaker irritasjon av øyne, nese og slimhinner i munnhulen. Ved 1000 ppm kan forstyrrelse av likevekt og alvorlig øyeirritasjon merkes. Klinisk

EFOR - EUROMECCI FORTE

og biologiske undersøkelser utført på utsatte frivillige viste ingen anomalier. Acetat gir større hud- og øyeirritasjon ved direkte kontakt. Det er ikke rapportert om kroniske effekter på mennesker.

Interaktive effekter

Informasjon ikke tilgjengelig

AKUTT FORGIFTNING

ATE (innånding) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)
ATE (oral) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)
ATE (dermal) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen vesentlig komponent)

1-METOKSY-2-PROPANOL

LD50 (dermal):	13000 mg/kg Kanin
LD50 (muntlig):	5300 mg/kg Rotte
LC50 (Inhalasjonsdamp):	54,6 mg/l/4t Rotte

NATRIUMHYDROKSID

LD50 (dermal):	1350 mg/kg Rotte
LD50 (muntlig):	1350 mg/kg Rotte

Etoksylerede fettalkoholer

LD50 (dermal):	> 2000 mg/kg
LD50 (muntlig):	> 4000 mg/kg

ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERT

LD50 (dermal):	5960 mg/kg Kanin - New Zeland hvit
LD50 (muntlig):	> 2000 mg/kg Rotte - Wistar
LC50 (Inhalasjonsdamp):	> 1,6 mg/l Rotte - Sprague-Dawley

HUDETES / IRRITASJON

Forårsaker hudirritasjon

ALVORLIG ØYESKADE / IRRITASJON

Gir alvorlig øyeskade

ÅNDEDRETTSS- ELLER HUDSENSIBILISERING

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Respiratorisk sensibilisering

Informasjon ikke tilgjengelig

Hudsensibilisering

Informasjon ikke tilgjengelig

KJØNSCELLE MUTAGENISITET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFARHET

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

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

Oppfyller ikke klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

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

ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERT

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

Etoksylerede fettalkoholer

LC50 - for fisk	> 1,2 mg/l/96t
EC50 - for krepsdyr	> 3,6 mg/l/48t
LC10 for fisk	> 0,213 mg/l/21d
EC10 for krepsdyr	> 0,355 mg/l/21d

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

NATRIUMHYDROKSID

Løselighet i vann > 10000 mg/l

Nedbrytbarhet: informasjon ikke tilgjengelig

1-METOKSY-2-PROPANOL

Løselighet i vann 1000 - 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

ISOTRIDEKANOL, ETOKSYLERT

Løselighet i vann 20 mg/l

Raskt nedbrytbar

Etoksylerede fettalkoholer

Raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringspotensial

1-METOKSY-2-PROPANOL

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann < 1

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 j 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. 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. 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 1907/2006Produkt

Punkt 3 - 40

Inneholdt stoff

Punkt 75

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   enn 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:

Flam. Liq. 3	Brannfarlig væske, kategori 3
Av. korr. 1	Stoff eller blanding som er etsende for metaller, kategori 1
Skin Corr. 1A	Hudetsing, kategori 1A
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
Skin Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige hudforbrenninger og øyeskader.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

LEGENDE:

- ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei
- ATE: Akutt toksisitetsestimert
- 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 - INDEX: Identifikator i vedlegg VI til CLP - LC50: Dødelig konsentrasjon 50% - LD50:

Dødelig dose 50% - OEL: Yrkeseksponering Nivå - PBT:

Vedvarende bioakkumulerende og giftig som REACH-forordning

- PEC: Forutsagt miljøkonsentrasjon - PEL: Forutsagt

eksponeringsnivå - PNEC: Forutsagt konsentrasjon uten effekt - REACH:

Forordning (EC) 1907/2006 - RID: Forskrift om internasjonal transport

av farlige farlige stoffer gods med tog - TLV: Terskelgrenseverdi - TLV

TAK: Konsentrasjon som ikke bør overskrides under noe tidspunkt med

yrkeseksponering.

- TWA: Tidsvektet gjennomsnittlig

eksponeringsgrense - TWA STEL:

Korttidsseksponeringsgrense - 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 (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 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 / 02 / 03 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.