
SEKSJON 2: FARE IDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til bestemmelsene i EU forordning 1272/2008 (CLP) (og senere endringer og tilskudd). Produktet krever derfor et sikkerhetsdatablad som overholder bestemmelsene i EU-forordning 1907/2006 og senere endringer. Ytterligere opplysninger om helserisiko og / eller miljø er gitt i kapittel 11 og 12 i dette arket.

Forskrift (1272/2008 (CLP) og etterfølgende endringer og justeringer.

Fareklassifisering og indikasjon:

Brannfarlig væske 2	H225
Øyeskader 1	H318

67/548 / EØF og 1999/45 / EF-direktiver og følgende endringer og tilpasninger.

Faresymboler:

F-Xn

R-setninger: 11-20/21/22-36

Den fulle formuleringen av risikoen (R) og fare (H) setningene er gitt i seksjon 16 i arket.

2.2. Etikettelementer

Fare merking i henhold til EU forordning 1272/2008 (CLP) og senere endringer og tillegg.



Fareutslipp:

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H318	Forårsaker alvorlig øyeskader.
Forholdsregler:	
P210	Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. Røyking forbudt.
P233	Hold beholderen tett lukket.
P280	Bruk vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsbeskyttelse.
P303+361+353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Fjern / ta av alt forurenset tøy umiddelbart. Skyll huden med vann / dusj.
P310	Ring straks et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P370+378	Ved brann: Bruk. . . for utryddelse.
Inneholder	BUTANOL

SEKSJON 3: SAMMENSETNING /OPPLYSNINGER OM INGREDIENSER

3.2. Blandinger

Inneholder:

BUTANOL

CAS. 71-36-3 EC. 200-751-6 INDEX. 603-004-00-6

Konsentrasjon: 5-6%

Klassifisering (67/548/EEC): R10, R67, Xn R22, Xi R37 / 38, Xi R41

Klassifisering (1272/2008) (CLP): Brannfarlig væske 3 H226, akutt tox. 4 H302, øyeskader 1 H318, hudirritasjon. 2 H315, STOT SE 3H335, STOT SE 3 H336.

Metanol

CAS. 67-56-1 EC. 200-659-76 INDEX. 603-001-00-X

Konsentrasjon: 2.5-3%

Klassifisering (67/548/EEC): F R11, T R23 / 24/25, T R39 / 23/24/25

Klassifisering (1272/2008) (CLP): Brannfarlig væske 2 H225, akutt tox. 3 H301, AkuttTox. 3 H311, akutt tox. 3 H331, STOT SE 1H370

Sinkstearat

CAS. 557-05-1 EC. - INDEX. -

Konsentrasjon: 1.5-2%

Klassifisering (67/548/EEC): -

Klassifisering (1272/2008) (CLP): Stoff med en eksponeringsgrense for arbeidsplassen på arbeidsplassen.

Fenol, isopropylert, fosfat (3: 1)

CAS. 68937-41-7 EC. - INDEX. 273-066-3

Konsentrasjon: 1-1.5%

Klassifisering (67/548/EEC): Repr. Cat. 3 R62, Repr. Cat. R63, Xn Repr. 2 H361, STOT RE ' 2H373, akvatisk kronisk R48 / 22, N R51 / 53 2H411

Klassifisering (1272/2008) (CLP): -

Merk: Øvre grense er ikke inkludert i området.

Den fulle formuleringen av risikoen (R) og fare (H) setningene er gitt i seksjon 16 i arket.

T = Toksisk (T), Xn = Helseskadelig (Xn), C = Ætsende (C), Xi = Irriterende (Xi), O = Oksiderende (O), E = Eksplosiv (E), F + = Ekstremt brannfarlig (F +), F = Meget brannfarlig (F), N = Miljøfarlig (N)

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****ØYE:**

Fjern kontaktlinser, hvis tilstede. Vask straks med rikelig med vann i minst 30-60 minutter, åpne øyelokkene helt. Kontakt lege

HUD:

Fjern forurenset tøy. Skyll straks huden med en dusj. Kontakt lege omgående. Vask forurenset klær før du bruker det igjen.

INNÅNDING:

Få offeret å drikke så mye vann som mulig. Få legehjelp / oppmerksomhet. Ikke fremkall brekninger med mindre det er autorisert av lege.

SVELGING:

Kontakt lege omgående. Fjern offeret i frisk luft, bort fra ulykkescenen. Hvis motivet slutter å puste, administrer kunstig åndedrettsvern. Ta passende forholdsregler for redningsarbeidere.

4.2. Viktige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

For symptomer og effekter forårsaket av de inneholdende stoffene, se kap. 11.

4.3. Indikasjon om øyeblikkelig legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

SEKSJON 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

SIKKERHETSSIKTIG BRUKUTSTYR

Slokkende stoffer er: karbondioksid, skum, kjemisk pulver. For produkttap eller lekkasje som ikke har brent, kan vannspray brukes til å spre brannfarlige damper og beskytte dem som forsøker å tømme lekkasjen.

UFORSIKTIG SLUKNINGSUTSTYR

Ikke bruk vannstråler. Vann er ikke effektivt for å sette ut branner, men kan brukes til å avkjøle beholdere utsatt for flammer for å hindre eksplosjoner.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Fare forårsaket ved eksponering i tilfelle av brann

Overskuddstrykk kan danne seg i beholdere utsatt for brann i eksplosjonsfare.
Unngå innånding av forbrenningsprodukter.

5.3. Råd til brannbekjempningspersonale

GENERELL INFORMASJON

Bruk vannstråler for å avkjøle beholderne for å hindre nedbrytning av produktet og utvikling av stoffer som er potensielt helseskadelige. Bruk alltid full brannforebyggende utstyr. Samle slukkvann for å unngå at det dreneres i avløpssystemet. Kast bort forurenset vann som brukes til utryddelse og rester av brannen i henhold til applikasjonsreguleringer.

SPEIELT VERNEUTSTYR for brannmenn

Normalt brannsklær, dvs. brannpakke (BS EN 469), hansker (BS EN 659) og støvler (HO-spesifikasjon A29 og A30) i kombinasjon med selvforsynt trykkløftsapparat med åpen trykkløft (BS EN137).

SEKSJON 6: TILTAK TIL UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forhåndsregler, verneutstyr og nødrutiner

Blokkere lekkasjen hvis det er ingen fare.

Bruk egnet verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr som omtalt i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å unngå forurensing av hud, øyne og personlige klær. Disse indikasjonene gjelder både behandlingspersonell og de som er involvert i nødprosedyrer.

6.2. Forhåndsregler med hensyn på miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

Kontroller at lekkasjen er godt luftet. Kontroller inkompatibilitet for beholdermateriale i kapittel 7. Forurenset materiale skal kastes i samsvar med bestemmelsene i punkt 13.

6.4. Henvisning til andre seksjoner

Eventuelle opplysninger om personlig beskyttelse og avhending er gitt i kapittel 8 og 13.

HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forhåndsregler for sikker håndtering

Hold deg unna varme, gnister og åpen ild; ikke røyke eller bruke fyrstikker eller lightere. Damp kan bli brann og eksplosjon kan oppstå; Dampakkumulering må derfor unngås ved at vinduer og dører åpnes og sikrer god kryssventilasjon. Uten tilstrekkelig ventilering, kan damp akkumuleres på bakkenivå, og dersom den blir antent, antennes også på avstand, med fare for tilbakeslag. Unngå bunking av elektrostatiske ladninger. Ved overføringsoperasjoner som involverer store beholdere, koble til et jordingsystem og bruk antistatisk fottøy. Kraftig omrøring og strømning gjennom rørene og utstyret kan føre til dannelse og akkumulering av elektrostatiske ladninger. For å unngå fare for brann og eksplosjoner, bruk aldri trykkluft ved håndtering. Åpne beholdere med forsiktighet da de kan bli trykket. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Unngå lekkasje av produktet i miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kun i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted, hold deg borte fra kilder til varme, åpen ild og gnister og andre antenneskilder. Hold beholdere vekk fra uforenlige materialer, se kapittel 10 for detaljer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Regulatoriske Referanser:

UK:

EH40 / 2005 Eksponeeringsgrenser for arbeidsplassen. Inneholder listen over eksponeeringsgrenser for arbeidsplassen for bruk med kontroll av stoffer farlige helseforskrifter (som endret)

Irland:

Code of Practice Chemical Agent Regulations 2011.

OEL EU:

Direktiv 2009/161 / EU; Direktiv 2006/15 / EF; Direktiv 2004/37 / EF; direktiv 2000/39 / EF.

TLV-ACGIH:

ACGIH 2012

BUTANOL

Grenseverdi.						
Type	Land	TWA/8t		STEL / 15min.		
		Mg/m3	Ppm	Mg/m3	Ppm	
TLV-ACGIH		61	20			
OEL	IRL		20			HUD
WEL	UK			154	50	HUD

METANOL

Grenseverdi.						
Type	Land	TWA/8t		STEL / 15min.		
		Mg/m3	Ppm	Mg/m3	Ppm	
OEL	EU	260	200			HUD
OEL	IRL	260	200			HUD
TLV-ACGIH		262	200	328	250	
WEL	UK	266	200	333	250	HUD

SINKSTEARAT

Grenseverdi.					
Type	Land	TWA/8t		STEL / 15min.	
		Mg/m ³	Ppm	Mg/m ³	Ppm
OEL	EU	10	4	20	

(C) = TAK; Inhal = inhalerbar fraksjon; RESP = respirerbar fraksjon; THORA = Thoracic brøk.

8.2. Eksponeeringskontroll

Siden bruk av tilstrekkelig teknisk utstyr alltid må prioriteres over personlig verneutstyr, må du sørge for at arbeidsplassen er godt luftet gjennom effektiv lokal aspirasjon.

Når du velger personlig verneutstyr, spør din leverandør av kjemikalier for råd.

Personlig verneutstyr må være CE-merket og vise at det overholder gjeldende standarder.

Gi en nøddusj med ansikts- og øyevaskstasjon.

HÅNDBESKYTTELSE:

Ved langvarig kontakt med produktet, beskytt hendene med penetreringsbestandige arbeidshansker (se standard EN 374).

Arbeidshanskemateriale må velges i henhold til bruksprosessen og produktene som kan danne seg. Latexhansker kan forårsake følsomhetsreaksjoner.

HUDVERN:

Bruk kategori II profesjonelle langermede overall og sikkerhetsfottøy (se direktiv 89/686 / EEC og standard EN ISO 20344). Vask kroppen med såpe og vann etter fjerning av verneutstyr.

ØYEBESKYTTELSE:

Bære en hette visir eller beskyttelsesvisir kombinert med lufttette beskyttelsesbriller (se standard EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN:

Hvis terskelverdien (f.eks. TLV-TWA) overskrides for stoffet eller et av stoffene som er tilstede i produktet, skal du ha en maske med et type AX-filter, hvor bruksgrensen skal defineres av produsenten (se standard EN 14387) . I nærvær av gasser eller damper av forskjellige slag og / eller gasser eller damper som inneholder partikler (aerosolsprayer, røyk, tåker, etc.) er det nødvendig med kombinerte filtre.

Åndedrettsvernordninger må brukes dersom de tekniske tiltakene som er

vedtatt, ikke er egnet for å begrense arbeidstakers eksponering mot terskelverdiene som vurderes. Beskyttelsen som leveres av masker, er ikke lenger tillatt.

Hvis stoffet som vurderes er luktfritt, eller dets tverrfeilgrense er høyere enn det tilsvarende TLV-TWA og i nødstilfeller, bruk trykkluftpusteapparat i åpen krets (i samsvar med standard EN 137) eller eksternt luftinntakspustingapparat (i samsvar med standard EN 138). For riktig valg av åndedrettsvern, se standard EN529.

MILJØKONTROLLSKONTROLLER:

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

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske
Farge	lys-krem
Lukt	karakteristisk for løsningsmiddel
Innledende kokepunkt.	> 35 ° C.
Flammepunkt.	< 23 ° C.
Relativ tetthet.	0.835 kg/l

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Det er ingen spesielle risikoer for reaksjon med andre stoffer under normale bruksforhold.

BUTANOL: angriper ulike typer plast.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dampene kan også danne eksplosive blandinger med luften.

BUTANOL: reagerer voldsomt utviklende varme med: aluminium, sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler, saltsyre. Danner eksplosive blandinger med luften. salpetersyre, fluor.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppheting. Unngå bunting av elektrostatiske ladninger. Unngå alle oppkjøpskilder.

BUTANOL: Unngå eksponering for varme og åpen ild.

10.5. materialer som skal unngås

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I tilfelle termisk nedbrytning eller brann, kan gasser og damper som er potensielt helseskadelige, slippes ut.

SEKSJON 11: TOKSILOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksilogiske virkninger

I fravær av eksperimentelle data for selve produktet, vurderes helsefare i henhold til egenskapene til stoffene det inneholder, ved bruk av kriteriene angitt i gjeldende forskrift for klassifisering. Det er derfor nødvendig å ta hensyn til konsentrasjonen av den enkelte farlige stoffer angitt i punkt 3, for å vurdere de toksikologiske virkninger av eksponering for produktet.

Dette produktet kan forårsake alvorlige okulære lesjoner, hornhinnenes opasitet, irislesjoner, irreversibel øyenfarging.

METANOL: Den minimale dødelige dosen etter inntak anses å ligge i området 300-1000 mg / kg. Inntak av så lite som 4-10 ml metanol hos voksne kan forårsake permanent blindhet (IPCS).

BUTANOL

LD50 (Oral). 790 mg / kgRat

LD50 (Dermal). 3400 mg / kg Rabbit

LC50 (innånding). 8000 ppm / 4hRat

Sinkstearat

LD50 (Oral). > 5000 mg / kg ORALRat

LD50 (Dermal). > 2000 mg / kg DERMRabbit

ETYLCELLULOSE

LD50 (Oral). > 5000 mg / kg Rat

LD50 (Dermal). > 5000 mg / kg Rabbit

SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ingen spesifikke data er tilgjengelig for dette produktet. Håndter det i henhold til god arbeidspraksis. Unngå søppel. Ikke forurens jord, kloakk og vannveier. Informer de kompetente myndighetene om produktet kommer opp til vannveier eller kloakk eller forurens jord eller vegetasjon. Ta alle de riktige tiltakene for å redusere skadelige effekter på akvatiske stoffer.

12.1. Giftighet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.2. Persistens og nedbrytelighet

Informasjon ikke tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Informasjon ikke tilgjengelig

SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenbruk når det er mulig. Produktrester bør betraktes som spesialavfall. Fareverdien for avfall som inneholder dette produktet skal vurderes i henhold til gjeldende forskrifter.

Bortskaffelse må utføres gjennom et autorisert avfallshåndteringsfirma, i samsvar med nasjonale og lokale bestemmelser.

Unngå søppel. Forurens ikke jord, kloakk og vannveier.

Avfallstransport kan være underlagt ADR-restriksjoner.


KONTAMINERT PAKNING

Forurenset emballasje må gjenvinnes eller bortskaffes i samsvar med nasjonale forskrifter for avfallshåndtering.


SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Disse varene skal transporteres med kjøretøy som er autorisert til transport av farlig gods i henhold til bestemmelsene i den nåværende utgaven av Koden for International Transport av farlig gods på vei (ADR) og i alle gjeldende nasjonale forskrifter. Disse varene må være pakket i originalemballasje eller i emballasje av materialer som er resistente mot innholdet og ikke reagerer farlig med den. Personer som laster og lossrer farlig gods må trent på alle risikoer som følge av disse stoffene, og på alle tiltak som må tas i nødsituasjoner.


Veitransport og jernbanetransport:

ADR / RID klasse:	3	
Pakking gruppe:	II	
Merkelapp:	3	
Nr. Kemler:	33	
Begrenset mengde.	5L	
Tunnelrestriksjonskode.	(D / E)	
Riktig forsendelsesnavn:	Maling eller Maling relatert materiale	
FN:	1263	

Transport ved sjø (frakt):

IMO klasse:	3	
Pakking gruppe:	II	
Merkelapp:	3	
EMS:	F-E, S-E	
Marin forurensning.	NEI	
Riktig forsendelsesnavn:	Maling eller Maling relatert materiale	
FN	1263	

Transport med fly:

IATA:	3	
Pakking gruppe:	II	

Merkelapp:	3
Last:	
Emballeringsinstruksjoner: Pass .	364 (MAX. Kvantum: 60L)
Emballeringsinstruksjoner:	353 (Mac. Kvantum: 5L)
Spesielle instruksjoner:	A3, A72, A192
Riktig forsendelsesnavn:	Maling eller Maling relatert materiale
FN	1263

SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

Seveso kategori: 7b

Begrensninger knyttet til produktet eller inneholdt stoffer i henhold til vedlegg XVII til EF-forordning 1907/2006.

Produkt

Punkt. 3-40

Stoffer i kandidatliste (artikkel 59 REACH).

Ingen.

Stoffer som er underlagt godkjenning (Vedlegg XIV REACH).

Ingen.

Stoffer som er underlagt eksportrapportering i henhold til (EC) Reg. 649/2012:

Ingen.

Stoffer underlagt Rotterdam-konvensjonen:

Ingen.

Stoffer underlagt Stockholmskonvensjonen:

Ingen.

Helsekontroll

Arbeidere som er utsatt for dette kjemiske stoffet må ikke gjennomgå helsekontroller, forutsatt at tilgjengelige risikovurderingsdata viser at risikoen knyttet til arbeidernes helse og sikkerhet er beskjedne og at direktiv 98/24 / EF overholdes.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt behandlet for blandingen og stoffene den inneholder.

SEKSJON16: ANDRE OPPLYSNINGER

Tekst av fare (H) indikasjoner nevnt i avsnitt 2-3 i arket:

Flam. Liq. 2	Brennbar væske, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brennbar væske, kategori 3
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, kategori 2
Akutt Tox. 3	Akutt toksisitet, kategori 3
STOT SE 1	Spesifikk målorgan-toksisitet - enkelt eksponering, kategori 1
Akutt Tox. 4	Akutt toksisitet, kategori 4
STOT RE 2	Spesifikk målorgan-toksisitet - repetert eksponering, kategori 3
Øyeskade 1	Seriøs øyeskader, kategori 1
Hud Irrit. 2	Hudirritasjon, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgan-toksisitet - enkelt eksponering, kategori 3
Akvatisk kronisk 2	Farlig for vannmiljøet, kronisk toksisitet, kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig i kontakt med huden.
H331	Giftig ved innånding.
H370	Forårsaker skade på organer.
H302	Farlig ved svelging.
H373	Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H318	Forårsaker alvorlig øyeskader.

H315	Forårsaker hudirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

Tekst av risiko (R) setningene nevnt i avsnitt 2-3 av arket:

R10	Brannfarlig
R11	Svært brannfarlig.
R20/21/22	HÅNDFARLIG VED INNÅNDING, I KONTAKT MED HUD OG HVIS SVELGET.
R22	FARLIG VED SVELGING
R23/24/25	Giftig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R36	IRRITERER TIL ØYE.
R37 / 38	IRRITERING TIL ÅNDEDRETTSYSTEM OG HUD.
R39/23/24/25	Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelging.
R41	RISIKO AV ALVORLIG SKADE TIL ØYE.
R48/22	FARLIG: Fare for alvorlig skade på helse ved langvarig eksponering dersom det svulmer.
R51 / 53	Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Repr. Cat. 3	Reproduktiv toksisitet, fruktbarhet, kategori 3.
R62	Fare for redusert fruktbarhet.
R63	Mulig fare for fosterskader.
R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

Forkortelser:

- ADR: europeisk avtale om transport av farlig gods på veien
- CAS-nummer: Chemical Abstract Service Antall
- CE50: Effektiv konsentrasjon (kreves for å indusere en 50% effekt)

- CE-nummer: Identifikator i ESIS (europeisk arkiv av eksisterende stoffer)
- CLP: EC forordning 1272/2008
- DNEL ingen effekt nivå
- EmS: Nødplan
- GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: International Air Transport Association Farlig godsregulering
- IC50: Immobiliseringskonsentrasjon 50%
- IMDG: International Maritime Kode for farlig gods
- IMO: Internasjonal maritim organisasjon
- INDEXNUMMER: Identifikator i vedlegg VI til CLP
- LC50: dødelig konsentrasjon 50%
- LD50: Lethal dose 50%
- OEL: yrkesmessig eksponeringsnivå
- PBT: Vedvarende bioakkumulerende og giftig som REACH-regulering
- PEC: Forutsatt miljøkonsentrasjon
- PEL: Forutsatt eksponeringsnivå
- PNEC: Forutsatt ingen effektkonsentrasjon
- REACH: EC Regulation 1907/2006
- RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods med tog
- TLV: Terskelgrenseverdi
- TLV TAK: Konsentrasjon som ikke bør overskrides under enhver tid av yrkesmessig eksponering.
- TWA STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense
- TWA: Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Meget vedvarende og meget bioakkumulerende som for REACHregulering
- WGK: Vannfare klasser (tysk).

GENERELL BIBLIOGRAFI:

1. Direktiv 1999/45 / EF og følgende endringer
2. Direktiv 67/548 / EØF og følgende endringer og tilpasninger
3. Europa-Parlamentets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)

4. Europa-Parlamentets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
5. Europa-parlamentets forordning (EF) nr. 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Forordning (EF) 453/2010 fra Europaparlamentet
7. Forordning (EF) 286/2011 (II Atp. CLP) i European Parliament
8. Forordning (EF) 618/2012 (III Atp. CLP) i European Parliament
9. Merck-indeksen. - 10. utgave
10. Niosh - Register for giftige virkninger av kjemiske stoffer
11. INRS - Fiche Toxicologique (toksikologisk ark)
12. Patty - Industriell hygiene og toksikologi
13. N.I. Sax - Farlige egenskaper av industrielle materialer-7, 1989Edition
14. ECHA nettsted - ADR: europeisk avtale om transport av farlig gods på vei

Notater for brukere

Informasjonen i dette databladet er gitt i samsvar med forskriften i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Produktet skal ikke brukes til andre formål enn de vist i avsnitt 1.2. Da de spesifikke bruksforholdene er utenfor leverandørkontrollen, er brukeren ansvarlig for at kravene i relevant lovgivning overholdes. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på dagens kunnskap og gjeldende EU- og UK-lovgivning. Det gir veiledning om sikker håndtering, bruk, behandling, lagring, transport, bortskaffelse, utgivelse og miljømessige aspekter av produktet og bør ikke tas som produktspesifikasjon eller garanti. Informasjonen gjelder kun det bestemte materialet som er utpekt og kan ikke være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess, med mindre det er angitt i teksten eller i bruksanvisningen som følger med produktet. Brukere bør lese og forstå produktinstruksjonene for bruk, og de som bruker mengder til kommersielt arbeid, skal få tilstrekkelig opplæring om hvordan man bruker kjemiske produkter.

Ansvarsfraskrivelse

Selskapet som leverer dette databladet, skal ikke holdes ansvarlig for skade som følge av håndtering eller fra kontakt med ovennevnte produkt.

Magne Landrø AS
Stillverksveien 1
2004 Lillestrøm
Tlf: +47 64 84 75 75
e-post: post@landro.no