

Sikkerhetsdatablad

PRIMER SN /B

Sikkerhetsdatablad for: 09/10/2023 - Revisjon 6



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

1.1. Produktidentifikator

Identifisering av preparatet:

Handelsnavn: PRIMER SN /B

Handelskode: 900216

UFI: 3Q90-40HD-800P-ENVH

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

Anbefalt bruk: Herder for epoxyprodukter.

Frarådet bruk: Data ikke tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør. MAPEI AS - Vallsetvegen, 6 - 2120 Sagstua - Norway

telefon: +47-62972000 - fax: +47-62972099 - www.mapei.no (Kontortid)

Ansvarlig: sicurezza@mapei.it

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen – Telefon: +47 22591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon



2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4

Farlig ved svelging.

Skin Corr. 1B

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1

Gir alvorlig øyeskade.

Skin Sens. 1A

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT RE 2

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aquatic Chronic 3

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Uheldige fysiske og kjemiske virkninger på menneskelig helse og på miljøet:

Ingen andre farer

2.2. Merkingselementer

Regulering (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Piktogrammer og Signalord



Fare

Fareindikasjoner:

H302

Farlig ved svelging.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forholdsregler:

P261

Unngå innånding av tåke/damp/aerosoler.

P264

Vask hendene grundig etter bruk.

P273

Unngå utslipp til miljøet.

P280

Benytt vernehansker / verneklær og vernebriller / ansiktsskjerm.

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

3

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

8

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER.

Særlige bestemmelser:

EUH208 Inneholder N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE. Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder:

formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated

N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETHYLENEDIAMINE

benzylalkohol

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol

Spesialtiltak i henhold til vedlegg XVII av REACH og påfølgende endringer:

Ingen

2.3. Andre farer

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

Andre farer: Ingen andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Identifisering av preparatet: PRIMER SN /B

Farlige stoffer i henhold til CLP-regulering og tilhørende klassifisering:

Konsentrasjon (% w/w)	Navn	ID-nr.	Klassifisering	Registreringsnummer
≥ 25 - < 50 %	benzylalkohol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	01-2119492630-38-XXXX
≥ 25 - < 50 %	formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated	CAS:135108-88-2 EC:603-894-6	Acute Tox. 3, H301; Eye Dam. 1, H318; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1, H317	01-2119983522-33
≥ 5 - < 10 %	N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETHYLENEDIAMINE	CAS:10563-26-5 EC:234-147-9	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1A, H317	01-2119976331-37
≥ 5 - < 10 %	2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	CAS:90-72-2 EC:202-013-9 Index:603-069-00-0	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	01-2119560597-27-XXXX
≥ 0.49 - < 1 %	N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE	CAS:13531-52-7 EC:236-882-0	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314; Skin Sens. 1A, H317; Acute Tox. 2, H310	01-2120097861-45

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved hudkontakt:

Fjern straks de tilsølete plaggene

TA ØYEBLIKKELIG KONTAKT MED LEGE

Fjern tilsølte klær umiddelbart og kast dem på en sikker måte.

Etter hudkontakt vask umiddelbart med såpe og rikelige mengder vann.

Ved øyekontakt:

Ved kontakt med øynene skyll åpne øyne med vann tilstrekkelig lenge og ta deretter straks kontakt med en øyelege.

Beskytt uskadet øye.

Ved svelging:

Ikke gi noen ting å spise eller drikke.

Ved innånding:

Flytt den forulykkede ut i frisk luft, hold vedkommende varm og i hvile.

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

Øyeirritasjon

Øyeskader

Hudirritasjon

Erytem

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege (vis fram bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet, om mulig).

Behandling:

(se avsnitt 4.1)

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler:

Vann.

Karbondioksid (CO₂).

Uegne slukkingsmidler:

Ingen spesielle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke pust inn eksplosjons- eller forbrenningsgasser.

Brenning medfører stor røykutvikling.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet åndedrettsvern.

Samle opp tilsølt slukkevann separat. Dette vannet må ikke skylles ut i sluk eller lignende.

Flytt uskadede beholdere fra umiddelbart farlig område hvis dette lar seg gjøre uten sikkerhetsrisiko.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell:

Bruk personlig verneutstyr.

Flytt personer i sikkerhet.

Se beskyttelsestiltak under avsnitt 7 og 8.

For nødpersonell:

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippe ut i jorden/undergrunnen. Må ikke slippe ut i vann eller sluk.

Hold sølet tilbake med jord eller sand.

Ved gasslekkasje eller utslipp til vann, jord eller sluk, ta kontakt med ansvarlige myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Egnet material for oppsamling: absorberingsmateriale, organisk, sand

Vask med rikelige mengder vann.

Samle opp tilsølt vaskevann og kasser det på sikker måte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnittene 8 og 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå kontakt med hud og øyne, innånding av damp og røyk.

Ikke bruk tomme beholdere før de er skikkelig rengjort.

Før eventuelle overføringsoperasjoner, pass på at det ikke er noen rester av inkompatible materialer i beholderne.

Tilsølte klær må skiftes før du går inn på områder der det finnes mat.

Det må ikke spises eller drikkes i løpet av arbeidet

Se også avsnitt 8 for anbefalt verneutstyr.

Råd om generell yrkeshygiene

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares langt fra mat, drikke og fôr.

Uforenelige stoffer:

Ingen spesiell. Se også følgende avsnitt 10.

Indikasjoner for lokalene:

Passe luftige lokaler

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger

Ingen spesielle

Spesifikke løsninger for industrisektoren

Ingen spesielle

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Liste over bestanddeler med OEL-verdi

	Type grense for yrkese kspone ring	land	Grense for yrkeseksponering
benzylalkohol CAS: 100-51-6	NDS		Langsiktig 240 mg/m ³
	National	FINLAND	Langsiktig 45 mg/m ³ - 10 ppm
	DFG	TYSKLAND	Kortsiktig Ceiling - 44 mg/m ³ - 10 ppm
	National	TYSKLAND	Langsiktig 22 mg/m ³ - 5 ppm
	NDS	POLEN	Langsiktig 240 mg/m ³
	National	TSJEKKISK REPUBLIKK	Langsiktig 40 mg/m ³
	National	LETTLAND	Langsiktig 5 mg/m ³
	National	TSJEKKISK REPUBLIKK	Kortsiktig Ceiling - 80 mg/m ³
	National	BULGARIA	Langsiktig 5 mg/m ³
	National	LITAUEN	Langsiktig 5 mg/m ³
	National	SLOVENIA	Langsiktig 22 mg/m ³ - 5 ppm; Kortsiktig 44 mg/m ³ - 10 ppm

PNEC eksponeringsgrenseverdier

formaldehyde, polymer
with benzeneamine,
hydrogenated
CAS: 135108-88-2

Eksponeeringsvei: Marine sedimenter; PNEC Limit: 1.5 mg/kg

Eksponeeringsvei: Jord (jordbruk); PNEC Limit: 1.8 mg/kg

Eksponeeringsvei: Mikroorganismer i avløpsanlegg; PNEC Limit: 1.9 mg/l

Eksponeeringsvei: Ferskvannsedimenter; PNEC Limit: 15 mg/kg

Eksponeeringsvei: Ferskvann; PNEC Limit: 0.015 mg/l

Eksponeeringsvei: Sjøvann; PNEC Limit: 0.002 mg/l

Beregnet nivå uten virkning (DNEL)

formaldehyde, polymer
with benzeneamine,
hydrogenated
CAS: 135108-88-2

Eksponeeringsvei: Menneskelig hud; Eksponeeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 2 mg/kg

Eksponeeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeeringshyppighet: Kortvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 2 mg/m³

Eksponeeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 0.2 mg/m³

Eksponeeringsvei: Menneskelig hud; Eksponeeringshyppighet: Kortvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 6 mg/kg

2,4,6-
tris(dimetylaminometyl)
fenol

Eksponeeringsvei: Menneskelig innånding; Eksponeeringshyppighet: Langvarig, systemiske virkninger
Industriarbeider: 0.31 mg/m³

CAS: 90-72-2

8.2. Eksponeringskontroll

Vern av øyne/ansikt:

Bruk tettsittende vernebriller, ikke bruk kontaktlinser.

- Hudvern:
Bruk klær som gir fullstendig beskyttelse for huden, f.eks. bomull, gummi, PVC eller viton.
- Hudvern:
Egnet hanskemateriale; EN ISO 374:
Polykloropren - CR: tykkelse $\geq 0,5\text{mm}$; gjennomtrengningstid $\geq 480\text{min}$.
Nitrilgummi - NBR: tykkelse $\geq 0,35\text{mm}$; gjennomtrengningstid $\geq 480\text{min}$.
Butylgummi - IIR: tykkelse $\geq 0,5\text{mm}$; gjennomtrengningstid $\geq 480\text{min}$.
Fluorgummi - FKM: tykkelse $\geq 0,4\text{mm}$; gjennomtrengningstid $\geq 480\text{min}$.
Neoprenhansker anbefales (0,5 mm). Ikke anbefalt hansker: ikke vanntette hansker
- Åndedrettsvern:
Personlig verneutstyr skal overholde relevante CE-standarder (som EN ISO 374 for hansker og EN ISO 166 for beskyttelsesbriller), vedlikeholdes og lagres korrekt. Kontakt leverandøren for å kontrollere egnetheten til utstyr mot bestemte kjemikalier og for brukerinformasjon.
Åndedrettsvern må brukes der eksponeringsnivåer overstiger eksponeringsgrenser på arbeidsplassen. Se passende EN-standarder, som EN 136, 140, 143, 149, 14387 for informasjon om valg og bruk av passende åndedrettsvernutstyr.
- Hygieniske og tekniske tiltak
Ikke disponibel
- Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak:
Ikke disponibel

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand: Flytende
Utseende: flytende
Farge: gul
Lukt: karakteristisk
Luktterskel: Ikke disponibel
Smeltepunkt / frysepunkt: Ikke disponibel
Startkokepunkt og kokeområde: Ikke disponibel
Antennelighet: Ikke disponibel
Nedre og øvre eksplosjonsgrense: Ikke disponibel
Flammepunkt: $100\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($212\text{ }^{\circ}\text{F}$)
Selvantennningstemperatur: Ikke disponibel
Spaltingstemperatur: Ikke disponibel
pH-verdi: Ikke disponibel
Viskositet: 200.00 cPs
Kinematisk viskositet: Ikke disponibel
Løselighet i vann: delvis løselig
Løselighet i olje: løselig
Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): Ikke disponibel
Damptrykk: Ikke disponibel
Relativ tetthet: 1.05 g/cm^3
Damp tetthet: Ikke disponibel
- Partikkelegenskaper:**
Partikkelstørrelse: Ikke disponibel

9.2. Andre opplysninger

- Blandbarhet: Ikke disponibel
Ledningsevne: Ikke disponibel
Ingen annen relevant informasjon

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabilt under normale betingelser

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale betingelser

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen.

10.4. Forhold som skal unngås

Konstant/stabilt i normale tilstander

10.5. Uforenlige materialer

Ingen spesiell

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikologisk informasjon om blandingen:**

a) akutt giftighet	Produktet er klassifisert: Acute Tox. 4(H302) ATEmix - Gjennom munnen : 596.235 mg/ kg kroppsvekt
b) hudetsing/hudirritasjon	Produktet er klassifisert: Skin Corr. 1B(H314)
c) alvorlig øyeskade/irritasjon	Produktet er klassifisert: Eye Dam. 1(H318)
d) sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Produktet er klassifisert: Skin Sens. 1A(H317)
e) arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Uklassifisert
f) kreftframkallende egenskap	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) reproduksjonstoksisitet	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT — enkelteksponering	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT — gjentatt eksponering	Produktet er klassifisert: STOT RE 2(H373)
j) aspirasjonsfare	Uklassifisert Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksikologisk informasjon om de viktigste stoffene i produktet:

benzylalkohol	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte = 1230 mg/kg LC50 Innånding Rotte = 11 mg/l 4t
formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte = 300 mg/kg
	i) STOT — gjentatt eksponering	LD50 Hud Kanin > 2000 mg/kg Intet observert bivirkningsnivå Gjennom munnen Rotte = 15 mg/kg
N,N'-BIS(3-AMINOPROPYL)ETHYLENEDIAMINE	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte = 1200 mg/kg LD50 Hud Kanin = 300 mg/kg LD50 Gjennom munnen Rotte = 1200 mg/kg
2,4,6-tris(dimetylaminometyl) fenol	a) akutt giftighet	LD50 Gjennom munnen Rotte = 2169 mg/kg LD50 Hud Rotte > 1 ml/kg
N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE	a) akutt giftighet	LD50 Hud Kanin = 184 mg/kg

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper:**

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Brukes etter gode arbeidsmetoder, slik at spredning av produktet i miljøet unngås

Økotoksikologisk informasjon:

Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Liste over øko-toksikologiske egenskaper til produktet

Produktet er klassifisert: Aquatic Chronic 3(H412)

Liste over ingredienser med økotoksikologiske egenskaper

Ingrediens	ID-nr.	Økotoksisitet
benzylalkohol	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202- 859-9 - INDEX: 603-057-00-5	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 460 mg/l 96
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae = 770 mg/l 72
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 230 mg/l 48
		a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Pimephales promelas = 460 mg/l 96h EPA
formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated	CAS: 135108-88-2 - EINECS: 603-894-6	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish Poecilia reticulata = 63 mg/l 96h ECHA
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 15.4 mg/l 48t
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae = 43.94 mg/l 72t
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol	CAS: 90-72-2 - EINECS: 202- 013-9 - INDEX: 603-069-00-0	a) Akutt giftighet i vann : LC50 Fish = 175 mg/l 96t
		a) Akutt giftighet i vann : EC50 Algae = 46.7 mg/l 72t
		a) Akutt giftighet i vann : NOEC Algae = 25.1 mg/l 72t
N-(2-AMINOETHYL)-1,3-PROPANEDIAMINE	CAS: 13531-52-7 - EINECS: 236-882-0	a) Akutt giftighet i vann : EC50 Daphnia = 25.93 mg/l 48t

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingrediens	Persistens/Nedbrytbarhet:
formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated	Ikke raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ikke disponibel

12.4. Mobilitet i jord

Ikke disponibel

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen PBT-, vPvB- eller hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen hormonforstyrrende substanser til stede i konsentrasjoner $\geq 0,1$ %.

12.7. Andre skadevirkninger

Ikke disponibel

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generering av avfall bør unngås eller minimeres der det er mulig. Resirkulere om mulig.

En avfallskode (EAL) i henhold til European List of Waste (LoW) kan ikke spesifiseres, på grunn av avhengighet av bruken. Kontakt og send til en autorisert avfallstjeneste.

Metoder for avhending:

Avhending av dette produktet, løsningene, emballasjen og eventuelle biprodukter skal til enhver tid oppfylle kravene i miljøvern og avfallslovgivning og regionale lokale myndighetskrav.

Avhend overskytende og ikke-gjenvinnbare produkter via en lisensiert avfallsentreprenør.

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

Farlig avfall: Ja

Avfallshåndtering

Unngå utslipp i avløp eller vassdrag.

Deponering av dette produktet i henhold til gjeldende føderale, statlige og lokale regler.

Hvis dette produktet er blandet med annet avfall, kan det hende at den opprinnelige avfallskoden ikke lenger gjelder, og den

aktuelle koden bør tilordnes.

Kast containere som er forurenset av produktet i samsvar med lokale eller nasjonale lovbestemmelser. Kontakt den lokale avfallsmyndigheten for ytterligere informasjon.

Spesielle forholdsregler:

Dette materialet og dets beholder må kastes på en sikker måte. Vær forsiktig når du håndterer ubehandlede tomme containere.

Unngå spredning av sølt materiale og avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Tomme beholdere eller foringer kan inneholde noen produktrester. Ikke bruk tomme beholdere på nytt.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

2735

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR-varenavn og betegnelse: FLYTENDE AMINER, ETSSENDE, N.O.S. (cycloaliphatic amines)

IATA-Teknisk navn: FLYTENDE AMINER, ETSSENDE, N.O.S. (cycloaliphatic amines)

IMDG-Teknisk navn: FLYTENDE AMINER, ETSSENDE, N.O.S. (cycloaliphatic amines)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR-Klasse: 8

IATA-Klasse: 8

IMDG-Klasse: 8

14.4. Emballasjegruppe

ADR-Emballasjegruppe: II

IATA-Emballasjegruppe: II

IMDG-Emballasjegruppe: II

14.5. Miljøfarer

Havforurensende: Nei

Miljøforurensende: Nei

IMDG-EMS: F-A, S-B

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vei og jernbane (ADR-RID):

ADR-Etikett: 8

ADR-Høyeste nummer: 80

ADR-Spesielle bestemmelser: 274

ADR-Tunnelrestriksjonskode: 2 (E)

ADR-Begrenset mengde terskel: 1 L

Luft (IATA):

IATA-Passasjerfly: 851

IATA-Lastefly: 855

IATA-Etikett: 8

IATA-subsidiære farer: -

IATA-ERG: 8L

IATA-Spesielle bestemmelser: A3 A803

Sjø (IMDG):

IMDG-Stuvningskode: Category A

IMDG-merknad til stuvning: SG35

IMDG-subsidiære farer: -

IMDG-Spesielle bestemmelser: 274

IMDG-EMS: F-A, S-B

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

VOC (2004/42/EF): 152 (A+B) g/l

Rådskonklusjon 98/24/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

Direktiv 2000/39/EF (Grenseverdier for eksponering for kjemiske stoffer på arbeidsplassen)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulering (EU) nr. 2020/878

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) nr. 758/2013

Forordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Forordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Forordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Forordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Forordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Forordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Forordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Forordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Forordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulering (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulering (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulering (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulering (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regulering (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regulering (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Krav i henhold til direktiv EU 2012/18 (Seveso III):

Ingen

Restriksjoner knyttet til produktet eller stoffene det inneholder, i henhold til vedlegg XVII av Forordning (EF) 1907/2006 (REACH) og påfølgende endringer:

Restriksjoner knyttet til produktet: 3

Restriksjoner knyttet til stoffene det inneholder: 75

SVHC stoffer:

SVHC-stoffer som ikke er tilstede i en konsentrasjon $\geq 0,1\%$ (w/w)

Nasjonale forskrifter

Produktregisteret Norge: 110855

Produktregister Danmark: 4051535

MAL-kode: 3-6 (A+B: 1-6) (1993)

Lagerklasse (TRGS-510): 8A - Combustible corrosive substances

Tysk vannfareklasse (WGK)

3

Forordning (UE) 2019/1148 (eksplosive forløpere): Ingen stoffer inneholdt

Forordning (CE) 273/2004 og 111/2005 (Drug Percursors): Ingen stoffer inneholdt

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjort for blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Kode	Beskrivelse
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H373	Kan forårsake organskader (nyrer) ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kode	Fareklasse og farekategori	Beskrivelse
3.1/2/Dermal	Acute Tox. 2	Akutt toksisitet (dermal), kategori 2
3.1/3/Dermal	Acute Tox. 3	Akutt toksisitet (dermal), kategori 3
3.1/3/Oral	Acute Tox. 3	Akutt toksisitet (oral), kategori 3
3.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Akutt toksisitet (inhalering), kategori 4

3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akutt toksisitet (oral), kategori 4
3.2/1A	Skin Corr. 1A	Hudkorrosjon, kategori 1A
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Hudkorrosjon, kategori 1B
3.2/1C	Skin Corr. 1C	Hudkorrosjon, kategori 1C
3.3/1	Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
3.4.2/1	Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
3.4.2/1A	Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
3.9/2	STOT RE 2	Spesifikk toksisitet for målorgan — gjentatt eksponering, kategori 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Kronisk (langsiktig) fare for vann, kategori 3

Klassifisering og framgangsmåte brukt for å finne klassifisering av blandinger i henhold til EU-reguleringen (EC) 1272/2008 [CLP]:

Klassifisering i henhold til EU-regulering Nr. 1272/2008

Acute Tox. 4, H302

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1A, H317

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

Klassifiseringsprosedyre

Beregningsmetode

Beregningsmetode

Beregningsmetode

Beregningsmetode

Beregningsmetode

Beregningsmetode

Om nødvendig er spesifikke bestemmelser i forhold til mulig opplæring for arbeidstakere nevnt i avsnitt 2. Enhver opplæring knyttet til sikkerhet på arbeidsplassen må i alle fall henvises til en risikovurdering som må utføres av en bedriftssikkerhetsansvarlig med hensyn til det spesifikke Drifts- og miljøforhold der produktene brukes.

Dette dokumentet er utarbeidet av en kompetent person som har fått egnet opplæring.

Viktige litteraturhenvisninger og datakilder:

ECDIN – Data- og informasjonsnettverk for miljøkjemikalier – felles forskningscenter, Kommisjonen for Det europeiske fellesskap

SAX – FARLIGE EGENSKAPER AV INDUSTRIELLE MATERIALER – 8. utgave – Van Nostrand, Reinold

Informasjonen som er å finne der er basert på vår kunnskap ifølge ovennevnte informasjon.. De refererer kun til oppgitt produkt og gir ikke kvalitetsgarantier.

Brukeren må forsikre seg om at informasjonen er egnet og komplett avhengig av bruksområde.

Dette skjemaet annullerer og erstatter alle tidligere utgivelser.

Forklaring til forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH)

ADR: Europeisk avtale om transport av farlig gods på vei.

AND: Europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods med Inland Waterways

ATE: Beregnet akutt toksisitet

ATEmix: Anslått verdi for akutt giftighet (Blandinger)

BCF: Biologisk konsentrasjonsfaktor

BEI: Biologisk eksponeringsindeks

BOD: Biokjemisk oksygenbehov

CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society).

CAV: Giftsenter

CE: Den Europeiske Union

CLP: Klassifisering, merking, emballering.

CMR: Karsinogene, mutagene og reproduksjonstoksiske

COD: Kjemisk oksygenbehov

COV: Flyktige organiske forbindelser

CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR: Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL: Utledet minimalt effektnivå

DNEL: Beregnet nivå uten virkning

DPD: Direktiv om farlige blandinger

DSD: Direktiv om farlige stoffer

EC50: Halv maksimal effektiv konsentrasjon

ECHA: Europeisk kjemikaliebyrå

EINECS: Europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer.

ES: Eksponeringsscenario

GefStoffVO: Forordning om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Felles internasjonalt system for klassifisering og merking av kjemikalier.

IARC: Internasjonalt byrå for kreftforskning

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Farlig gods-regulering fra "International Air Transport Association" (IATA).

IC50: Halv maksimal hemmende konsentrasjon
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Tekniske instruksjoner fra "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: International Maritime Code for farlig gods, forskrifter om transport av farlig gods til sjøs.
INCI: Internasjonalt nomenklatur for kosmetiske ingredienser.
IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
KAFH: KAFH
KSt: Eksplosjonskoeffisient.
LC50: Dødelig konsentrasjon, for 50 prosent av test population.
LD50: Dødelig dose dose, for 50 prosent av test population.
LDLo: Lav dødelig dose
N.A.: Ikke aktuelt
N/A: Ikke aktuelt
N/D: Ikke definert / Ikke tilgjengelig
NA: Ikke disponibel
NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health
NOAEL: Ikke observert negativt effektnivå
OSHA: Occupational Safety and Health Administration.
PBT: Persistent, bioakkumulativ og giftig
PGK: Packaging Instruction
PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning.
PSG: Passasjerer
RID: Regulering angående internasjonal transport av farlig gods med jernbane.
STEL: Kortsiktig eksponeringsgrense.
STOT: Giftighet for spesifikt målorgan.
TLV: Terskelgrenseverdi.
TWATLV: Terskelgrenseverdi for tidsvektet gjennomsnitt 8 timer per dag. (ACGIH-standard).
vPvB: Svært persistent, svært bioakkumulativ.
WGK: Tysk vannfareklasse

Avsnitt som er endret fra forrige revidering:

- AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
- AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler
- AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak
- AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp
- AVSNITT 7: Håndtering og lagring
- AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
- AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
- AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
- AVSNITT 14: Transportopplysninger
- AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
- AVSNITT 16: Andre opplysninger