

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

Lamineringsepoksy B

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Lamineringsepoksy B

Artikkelnr.

30-102, 30-103

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

Produkttype

Epoksy

Bruk

Produkter for skip, båter, ... (konstruksjon, reparasjon, ...)

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Adresse

Industrivegen 17
NO-2069 Jessheim
Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

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

Lamineringsepoksy B

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Reproduktiv giftighet, fare kategori 2
Etsende for huden, farekategori 1
Hudsensibilisering, fare kategori 1

Faresetninger

H302, H314, H317, H318, H361d, H412

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261 Unngå innånding støv/røyk/gass/tåke/damp/spray.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/.
P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.
P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2025-03-12
Skifter ut SDS:	2023-03-21

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

Lamineringsepoksy B

Tilleggsinformasjon

Stoffer som bidrar til klassifiseringen

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; benzylalkohol; 4,4'-isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; Salisylysyre

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforon-diamin	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX 612-067-00-9	50 - <75%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H302 + H312, H314, H317, H412 - -	-
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38 603-057-00-5	25 - <50%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2	H302, H317, H319 - -	LC50 (damm/dimma) (Akut inhalationstoxicitet): > 4178 mg/l. LD50 (Akut dermal toxicitet): > 2000 mg/kg bw. ATE (Akut oral toxicitet): 1200 mg/kg bw.
4,4'-isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	38294-64-3 500-101-4 01-2119965165-33-XXXX -	10 - <25%	Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H314, H317, H318, H412 - -	-
Salisylysyre	69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX 607-732-00-5	2,5 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Repr. 2	H302, H318, H361d - -	-

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

Lamineringsepoksy B

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Få medisinsk nødhjelp øyeblikkelig.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Produktskorper som oppstår må ikke fjernes fra de impliserte hudområdene med makt eller ved bruk av løsemidler. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skyl umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Kontakt umiddelbart en lege.

Svelging

Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler dette. Senk hodet slik at eventuelt oppkast ikke renner tilbake i munnen og ned i halsen. Impliserte må ikke være uten tilsyn. Skyl munnen grundig med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 2.1 (klassifisering). AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

ABC-pulver , alkoholbestandig skum , Karbondioksid (CO₂)

Ueguede sløkkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter kan dannes under termisk nedbrytning.

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

Lamineringsepoksy B

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke fullstendige verneklær og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA). Minimum nødfasiliteter og utstyr bør være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpsutstyr,...) i samsvar med Direktiv 89/654/EC.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Evakuer området. Unngå lekkasjer som forurenses grunnen / vannveiene.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå lekkasjer som forurenses grunnen / vannveiene. Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres. Lokale myndigheter skal varsles dersom betydelige utslipp ikke kan begrenses.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Samle og lagre i lukket beholder. Innhold/beholder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 13: Sluttbehandling Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Ved oppvarming kan det avgi brennbare damper som kan danne en eksplosiv blanding med luft.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med hud og øyne. Vask hender grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser :

Minimum temperatur: 10 °C

Maksimal temperatur: 25 °C

Maksimal tid: 12 måneder

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Hold dette produktet borte fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2025-03-12
Skifter ut SDS:	2023-03-21

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

Lamineringsepoksy B

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2025-03-12
Skifter ut SDS:	2023-03-21

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

Lamineringsepoksy B

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	22 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	110 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	8 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	40 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5,4 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	27 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	4 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	20 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	4 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	20 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	2,3 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	4 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	1 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	4 mg/kg	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

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

Lamineringsepoksy B

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	2,3 mg/l
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Renseanlegg	39 mg/l
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Sediment (ferskvann)	5,27 mg/kg sediment tørrvekt
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Sediment (saltvann)	527 µg/kg sediment tørrvekt
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Jord	0,456 mg/kg jordtørrvekt
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Saltvann	0,1 mg/l
benzylalkohol (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Ferskvann	1 mg/l
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	PNEC	Renseanlegg	162 mg/l
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	PNEC	Jord	0,166 mg/kg
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	PNEC	Intermittent frigivning	1 mg/l
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	PNEC	Ferskvann	0,2 mg/l
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	PNEC	Saltvann	0,02 mg/l
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	PNEC	Sediment (ferskvann)	1,42 mg/kg
Salisylsyre (69-72-7/200-712-3)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,142 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Nøddusjer og mulighet for øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Nøddyser være installert (ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011)

Øyeskyllestasjoner (DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011)

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166:2001, EN ISO 4007:2018)

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

Lamineringsepoksy B

Håndbeskyttelse

Bruk av vernehansker Anbefalte hanskefabrikat NBR (Nitrilgummi)
Penetrasjonstid 480 min
Tykkelse på hanskematerialet 0.4 mm
(EN ISO 374-1:2016; EN 16523-1:2015; EN 420:2003+A1:2009)

Annet hudvern

Kun for profesjonell bruk. Rengjør regelmessig i henhold til produsentens anvisninger.
Kjemikaliebestandige og brannsikre engangs verneklær med antistatiske egenskaper.
Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare ha kjemikalieverneklær med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. (EN 1149-1,2,3; EN 13034:2005+A1:2009; EN ISO 13982-1:2004/A1:2010; EN ISO 6529:2013; EN ISO 6530:2005; EN ISO 13688:2013; EN 464:1994)

Bruk antistatisk fottøy og klær. (EN ISO 13287:2012; EN ISO 20345:2011; EN 13832-1:2019)

Åndedrettsvern

Arbeid helst i friluft eller i rom med god lufttilførsel.
Pustemaske med filter mot organiske damper. Filtertype: A (EN 405:2001+A1:2009)

Miljøeksponeringskontroll

Unngå lekkasjer som forurenser grunnen / vannveiene.

Annet

Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

233 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

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

Lamineringsepoksy B

Flammepunkt

107 °C

Selvantennelsestemperatur

380 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

11,5

Kinematisk viskositet

2,72 cSt

Viskositet, dynamisk

2,67 Cp

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

3 Pa [20 °C]

45,58 Pa (0,05 kPa) [50 °C]

Tetthet og/eller relativ tetthet980 kg/m³ [20 °C]**Relativ tetthet**

0,981

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner. Se avsnitt 7 sikkerhetsdatabladets.

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

Lamineringsepoksy B

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Sterk syre

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter kan dannes under termisk nedbrytning. Flyktige organiske forbindelser , Karbondioksid (CO₂) , Karbonmonoksid (CO)

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Informasjonen er basert på data fra komponentene og på toksikologien til lignende produkter.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponeerings-vei	Eksponeerin-gens varighet	Testdyr	Merknader
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	LD50	2500 mg/kg	dermal	-	-	ATEi
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	LC50	11 mg/L	Innånding	4 h	-	ATEi
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin 2855-13-2 / 220-666-8	LD50	1030 mg/kg	oral	-	-	-
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin 2855-13-2 / 220-666-8	LD50	1100 mg/kg	dermal	-	-	-
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyk-	LC50	>20 mg/L	Innånding	4 h	-	-

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2025-03-12
Skifter ut SDS:	2023-03-21

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

Lamineringsepoksy B

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponeerings-vei	Eksponeerin-gens varighet	Testdyr	Merknader
loheksylamin; isoforondiamin 2855-13-2 / 220-666-8						
4,4'-isopropyl-idendifenol, oli-gomere reaks-jonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsproduk-ter med 3-amino-metyl-3,5,5-tri-metylcyklohek-sylamin 38294-64-3 / 500-101-4	LD50	>2000 mg/kg	oral	-	-	-
4,4'-isopropyl-idendifenol, oli-gomere reaks-jonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsproduk-ter med 3-amino-metyl-3,5,5-tri-metylcyklohek-sylamin 38294-64-3 / 500-101-4	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-	-
4,4'-isopropyl-idendifenol, oli-gomere reaks-jonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsproduk-ter med 3-amino-metyl-3,5,5-tri-metylcyklohek-sylamin 38294-64-3 / 500-101-4	LC50	>20 mg/L	Innånding	4 h	-	-
Salisylsyre 69-72-7 / 200-712-3	LD50	891 mg/kg	oral	-	Rotte	-
Salisylsyre	LD50	>2000 mg/kg	dermal	-	-	-

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

Lamineringsepoksy B

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskriv-else	Verdi / Dose	Eksponeerings-vei	Eksponeerin-gens varighet	Testdyr	Merknader
69-72-7 / 200-712-3						
Salisylsyre 69-72-7 / 200-712-3	LC50	>5 mg/L	Innånding	4 h	-	-
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	LD50	500 mg/kg	oral	-	Rotte	-

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved hudkontakt

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Toksisitet ved øyekontakt

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

Lamineringsepoksy B**Toksisitet ved svelging**

Svelging gir irritasjon i halsen, fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Akutt toksisitet for fisk**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	LC50	646 mg/L	48 h	Leuciscus idus (gullvederbuk)
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin 2855-13-2 / 220-666-8	LC50	110 mg/L	96 h	Leuciscus idus (gullvederbuk)
4,4'-isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin 38294-64-3 / 500-101-4	LC50	10 - 100 mg/L	96 h	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	EC50	79 mg/L	3 h	Scenedesmus subspicatus
4,4'-isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsprodukter	EC50	10 - 100 mg/L	-	-

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

Lamineringsepoksy B

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin 38294-64-3 / 500-101-4				

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	EC50	400 mg/L	24 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin 2855-13-2 / 220-666-8	EC50	388 mg/L	48 h	-
4,4'-isopropylidendifenol, oligomere reaksjonsprodukter med 1-klor-2,3-epoksypropan, reaksjonsprodukter med 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin 38294-64-3 / 500-101-4	EC50	10 - 100 mg/L	-	-

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Nedbrytning
benzylalkohol 100-51-6 / 202-859-9	14 d	Konsentrasjon 100 mg/L	94%
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin 2855-13-2 / 220-666-8	28 d	Konsentrasjon 7 mg/L	8%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Resultat
benzylalkohol	1.1	0	Bioakkumulasjonspotensial -

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

Lamineringsepoksy B

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Resultat
100-51-6 / 202-859-9			liten

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	KOC	Bevegelighet
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin; isoforondiamin 2855-13-2 / 220-666-8	928	Lav

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Hensyn ved avhending**

Produktavfall og brukte beholdere skal avfallshåndteres i henhold til lokale bestemmelser. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
08 01 11*	Avfallsmaling og lakk som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

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

Lamineringsepoksy B

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1760

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin)

IMDG-forsendelsesnavn

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

IATA riktig forsendelsesnavn

Corrosive liquid, n.o.s. (3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C9

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

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

Lamineringsepoksy B

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

ADN-klassifiseringskode

C9

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljøfarer**IMDG-miljøgift**

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**Spesielle forholdsregler for brukeren**

TunnelbeGKensningskode E

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC02

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitte-sikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler - ATP 21

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

Lamineringsepoksy B

Forkortelser

ADN - Europeiske bestemmelser vedrørende internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier.
ADR - Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei og terreng.
CAS - Chemical Abstracts Service
DNEL - Fastslått nivå uten observerte virkninger
EC50 - Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt
IATA - International Air Transport Association. STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code
IMO - International Maritime Organization
LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon
LD50 - Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).
LL/EL/IL - dødelig belastning/effektiv belastning/hemmende belastning
PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC - Formodet konsentrasjon uten observerte virkninger
STOT - Spesifikk målorgantoksisitet
vPvB - veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Repr. 2 - Reproduktiv giftighet, fare kategori 2
Skin Corr. 1 - Etsende for huden, farekategori 1
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4
Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, fare kategori 1, underkategori 1B
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
H302 Farlig ved svelging.
H302 + H312 Farlig ved svelging eller hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.