

Lamineringsepoksy

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

Version	3
Utgitt dato	12/14/2017 1:20:27 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Lamineringsepoksy Herder
Artikkelnr.	252134, 252135, 252136
Inneholder:	Isoforondiamin Benzylalkohol M-xylylendiamin 4,4-ISOPROPYLIDENEDIPHENOL, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2, 3-EPOXYPROPANE, REACTION PRODUCTS WITH M-PHENYLENEBIS(METHYLAMINE)

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Bruksområde	Andre herdere
Bruk som frarådes	Ingen kjente

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	BILTEMA NORGE AS
Postadresse	Industrivegen 17
Postnr.	NO-2069
Poststed	Jessheim
Land	Norge
Telefon	+47 32 84 91 10
E-post	kundservice@biltema.com
Hjemmeside	www.biltema.no

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen: 22 59 13 00
------------	--------------------------------

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering i henhold til (EC)
No 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1;
H302, H312, H314, H317, H318, H332, H412

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresetninger

H302

Farlig ved svelging.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H332

Farlig ved innånding.

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
	P264A Vask hendene grundig etter bruk.
	P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
	P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
	P304+P341 VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i 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.
	P501A Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
---------------	----------------	----------------	---------

Bensylalkohol	CAS-nr. 100-51-6 EC-nr. 202-859-9 Indeksnr. 603-057-00-5	H302, H332, Acute tox. 4,	30-60%
Isoforondiamin	CAS-nr. 2855-13-2 EC-nr. 220-666-8 Indeksnr. 612-067-00-9	H302, H312, H314, H317, H318, H412, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	13-30%
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)	CAS-nr. 113930-69-1 EC-nr. 500-302-7	H302, H317, Acute tox. 4, Skin Sens. 1,	13-30%
m-phenylenebis(methylamine)	CAS-nr. 1477-55-0 EC-nr. 216-032-5	H302, H314, H317, H318, H332, H412, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	7-13%
Salicylic acid	CAS-nr. 69-72-7 EC-nr. 200-712-3	H302, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1,	1-3%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m ³ , ppb, ppm, vekt%, vol%
Komponentkommentarer	H-setninger omtalt i 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for ro, varme og frisk luft. Legg pasienten i stabilt sideleie og hold vedkommende varm med tepper el.l. Konsulter lege for særskilt råd.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ved pustevansker kan oksygentilførsel være nødvendig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Skyll huden med mye vann. Vask straks forurenset hud med såpe og vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktete klær og fortsett å vaske.

Øyekontakt	Kontakt lege umiddelbart. Fjern evt. kontaktlinser. Skyll godt med rennende vann. Løft øyelokket. Unngå å gni i øynene.
Svelging	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Skyll nese og munn med vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen informasjon tilgjengelig

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Vanlig førstehjelp hvis nødvendig.
Generelt	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Alvorlighetsgraden av symptomene som beskrives vil variere avhengig av konsentrasjonen og eksponeringstid. MERK! Virkninger kan være forsinket. Hold pasienten under oppsyn. Dette kjemikaliet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende).
Innånding	Aspirasjon til lungene kan forårsake lungebetennelse. Farlig ved innånding.
Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Farlig ved hudkontakt. Dette kjemikaliet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende).
Øyekontakt	Kan gi etseskade på øynene. Tåke eller sprut i øynene kan forårsake kraftig irritasjon/svie.
Svelging	Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Farlig ved svelging.
Kroniske effekter	Ingen informasjon tilgjengelig
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kreft	Ingen informasjon tilgjengelig

Reproduksjonsskader	Ingen informasjon tilgjengelig
Symptomer på overeksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

SEKSJON 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Brannslukningsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vann i tåkestråle, CO2, skum, pulver. Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnet brannslukningsmidler	Ingen informasjon tilgjengelig

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Beholdere kan eksplodere ved opphetning.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann dannes karbonmonoksid og karbondioksid.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Unngå innånding av røykgasser. Ikke la slukkevann eller spill renne ut i avløpet.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang. Unngå kontakt med stoffet. Ventiler godt. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang. Unngå kontakt med stoffet. Ventiler godt.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen informasjon tilgjengelig

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

Verneutstyr	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
-------------	--

Nødprosedyrer	Unngå kontakt med stoffet. Ventiler godt.
---------------	--

6.1.2 For innsatspersonell

For innsatspersonell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
----------------------	--

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Rester og avfall skal håndteres som farlig avfall.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Mindre søl samles opp mekanisk eller ved hjelp av et absorpsjonsmiddel som f.eks. vermikulitt, tørr sand eller jord. Ved større søl bør det i alminnelighet demmes opp for spredning av hensyn til miljø og arbeidsmiljø. Kontakt 110-sentralen (brannvesenet) ved større søl. Alt søl samles opp i egnede beholdere (avsnitt 7 Håndtering og oppbevaring) og håndteres som avfall. I regelen håndteres kjemikaliesøl som farlig avfall (avsnitt 13 Fjerning av kjemikalieavfall).
Forvaring	Større spill demmes inn med sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede, tette beholdere for videre destruksjon.
Opprydding	Ingen informasjon tilgjengelig
Annen informasjon	Unngå kontakt med stoffet.

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med stoffet. Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Røyking og bruk av åpen ild forbudt.
---------------------------	--------------------------------------

Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen. Oppbevares ikke i direkte sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen informasjon tilgjengelig
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Ingen informasjon tilgjengelig
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Ingen informasjon tilgjengelig
Egnet emballasje	Pakk ikke om.
Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares kjølig.
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ingen informasjon tilgjengelig

7.3 Spesifikk bruk

Spesielle bruksområder	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
------------------------	--

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen informasjon tilgjengelig
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

m-phenylenebis(methylamine)

CAS-nr. 1477-55-0

EC-nr. 216-032-5

Indeksnr.

Reach-nr:

0,1 TGV mg/m³

2013

Remark:
T

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Bruk vernebriller eller ansiktsskjerm ved fare for øyekontakt.

Hudvern

Håndvern

Bruk hansker iht. EN 374. Spør hanskeprodusenten om mer informasjon som gjelder materiale og gjennombruddstid.

Hanskemateriale: Butylgummi

Gjennombruddstid: > 480 minutter.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Bruk fluktmaske type: A

Termisk fare

Annen informasjon

Sørg for god ventilasjon.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske. Klar.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Gul.
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	1,05 g/cm ³ , @ 25°C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	175°C
pH (handelsvare)	~ 11,1 50%-ig løsning
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	117°C cc
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplasjonsgrense	1,3—13 vol %
Selvantennelighet	> 350°C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: -
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Komponentnavn Bensylalkohol log Pow: 1,15 Komponentnavn Isoforondiamin log Pow: 0,79 Komponentnavn m-phenylenebis(methylamine) log Pow: 0,15 Komponentnavn Salicylic acid log Pow: 2,26
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	<0, 2 kPA @ 23°C
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	100-300 mPas, @ 25°C
Dekomponeringstemperatur	> 96°C

VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med sterke syrer.
-------------	----------------------------

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Reagerer med sterke syrer.
-------------------------------	----------------------------

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme
-------------------------	-------------

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med sterke syrer/baser og oksidasjonsmidler.
----------------------------	--

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming dannes giftige gasser.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Bensylalkohol
LD50 Oralt	Verdi 1200 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Verdi 2000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi >4,5 mg/l Art Rotte Varighet 8h
Emne	Isoforondiamin
LD50 Oralt	Verdi 1030 mg/kg Art Rotte
Emne	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)
Emne	m-phenylenebis(methylamine)
LD50 Oralt	Verdi 930 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Verdi 2000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi <4 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Salicylic acid
LD50 Oralt	Verdi 890 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Verdi >10000 mg/kg Art Kanin

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. Alvorlighetsgraden av symptomene som beskrives vil variere avhengig av konsentrasjonen og eksponeringstid. MERK! Virkninger kan være forsinket. Hold pasienten under oppsyn. Dette kjemikallet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende).
Innånding	Aspirasjon til lungene kan forårsake lungebetennelse. Farlig ved innånding.

Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Farlig ved hudkontakt. Dette kjemikaliet kan forårsake hud-og øyeirritasjon og sår (Etsende).
Øyekontakt	Kan gi etseskade på øynene. Tåke eller sprut i øynene kan forårsake kraftig irritasjon/svie.
Svelging	Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging. Farlig ved svelging.
Kroniske effekter	Ingen informasjon tilgjengelig
Aspirasjonsfare	Ingen informasjon tilgjengelig
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kreft	Ingen informasjon tilgjengelig
Reproduksjonsskader	Ingen informasjon tilgjengelig
Symptomer på overeksponering	Ingen informasjon tilgjengelig
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Farlig ved innånding. Farlig ved svelging. Farlig ved hudkontakt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud og innånding
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Bensylalkohol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 10 mg/l Testmetoden LC50 Art <i>Lepomis macrochirus</i> Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 100 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 55 mg/l Testmetoden EC50 Art <i>Daphnia magna</i> Varighet 24h
Emne	Isoforondiamin
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 110 mg/l Testmetoden LC50 Art <i>Leuciscus idus</i> Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 37 mg/l Testmetoden IC50 Art <i>Scenedesmus subspicatus</i> Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 42 mg/l Testmetoden EC50 Art <i>Daphnia magna</i> Varighet 24h
Emne	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with m-phenylenebis(methylamine)
Emne	m-phenylenebis(methylamine)
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 155,9 mg/l Testmetoden LC50 Varighet 96h
Emne	Salicylic acid

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen informasjon tilgjengelig
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Komponentnavn Bensylalkohol Verdi 0,32 Komponentnavn m-phenylenebis(methylamine) Verdi 2,7 Komponentnavn Salicylic acid Verdi 10000

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er ikke vannløselig og forventes derfor ha lav mobilitet i jord.
-----------	--

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Ikke klassifisert som PBT/vPvB ifølge gjeldende EU kriterier.
------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
---	--------------------------------

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 08 04 09* Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. EWC: 15 01 10* Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Produktet må ikke slippes ut i kloakk eller avløp. Må ikke blandes med husholdningsavfall.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	3082
RID	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082

14.2 UN varenavn

ADR	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (epoxy)
RID	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (epoxy)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S. (epoxi resin)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S. (epoxi resin)

14.3 Transport fareklasse

ADR	9
RID	9
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Ja
Miljøskadelig	Ja

SEKSJON 15: Opplysninger om lover og forskrifter

EC-nr.	
--------	--

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

EU-direktiv	Nr.1272/2008 av 16. desember 2008, CLP Forskrift 2008 nr. 516. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer. IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code). IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations. ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning ADR/RID 2017 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning
P-nr:	

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet. G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet. H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden. K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene. R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske. S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt. T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302, H312, H314, H317, H318, H332, H412

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H332 Farlig ved innånding. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Seksjon 1 Seksjon 8 Seksjon 11 Seksjon 13 Seksjon 15 Seksjon 16
Informasjonskilder	leverandørens sikkerhetsdatablad http://www.prevent.se/
Råd om hensiktsmessig opplæring	Ingen informasjon tilgjengelig
Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 (CLP)	Kalkuleringsmetode