

Epoksy, supersterk

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

Version	3
Utgitt dato	8/26/2020 7:42:16 AM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Epoksy, supersterk
	Herder
Artikkelnr.	362421

Inneholder:

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

Bruksområde Lim, Klister

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]	Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H317, H318, H412
--	--

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)

**Signalord****Fare****Faresetninger****H317**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

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.

P261B

Unngå innånding av damp/aerosoler.

P264A

Vask hendene grundig etter bruk.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

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.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

P321

Særlig behandling (se ... på etiketten).

P501A

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer**Farebeskrivelse**

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,	2,9-10%
2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol	CAS-nr. 90-72-2 EC-nr. 202-013-9 Indeksnr. 603-069-00-0	H302, H315, H319, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	1-2,9%
Barium sulfat	CAS-nr. 7727-43-7 EC-nr. 231-784-4 Reach-nr: 01-2119491274-35-xxxx	Ikke klassifisert	30-50%
Phenol, styrenated	CAS-nr. 61788-44-1 EC-nr. 262-975-0 Reach-nr: 01-2119980970-27-xxxx	H315, H317, H411, Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	2,9-10%
2-piperazin-1-yletylamin	CAS-nr. 140-31-8 EC-nr. 205-411-0 Indeksnr. 612-105-00-4 Reach-nr: 01-2119471486-30-xxxx	H302, H312, H314, H317, H412, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<1%
3-N-alkenyl phenol	CAS-nr. 8007-24-7	H317, Skin Sens. 1,	2,9-10%
Cycloalkylamine, methylenebis-		H302, H314, H317, H318, H373, Acute tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT RE 2,	2,9-10%
Fatty acids, tall-oil, reaction products with polyethylenepolyamines	CAS-nr. 68910-93-0	H315, H319, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	2,9-10%
Trietylentetramin	CAS-nr. 112-24-3 EC-nr. 203-950-6	H312, H314, H317, H412, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<1%
Polyalkyl,amine		H226, H302, H314, H317, Acute tox. 4, Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<1%
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-pheoxyethyl esters, maleated	CAS-nr. 91001-64-8 EC-nr. 292-835-4	H317, H319, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1,	<1%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincnummer) = 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/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	Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Vis om mulig etiketten.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Hold varm og på et rolig sted.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Kontakt lege. Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter.
Svelging	Skyll nese og munn med vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Bruk egnede vernehansker.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Generelt	Gir alvorlig øyeskade. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Svelging kan gi illebefinnende og brekninger.
Kroniske effekter	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

Allergi	For overfølsomme personer kan produktet være allergiframkallende selv ved små mengder.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.
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 kjente

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Giftige røykgasser kan dannes ved brann.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere.
Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftapparat og verneklær beregnet på brannbekjempelse.
Annen informasjon	Innånding av damp kan være skadelig.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr og hindre at uvedkommende får adgang.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen kjente

6.1.1 For ikke-innsatspersonell

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

Nødprosedyrer	Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko.
---------------	--

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.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel. Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Mindre spill tørkes opp.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

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 huden og øynene. Utvis forsiktighet ved all håndtering av kjemikalier. Beholdere må holdes tett lukket. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Ikke brannfarlig
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	Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Spesielle egenskaper og farer	Ingen informasjon tilgjengelig
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Beholdere må holdes tett lukket. Oppbevares ikke i direkte sollys.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagringstemperatur 5-25 °C.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Ingen informasjon tilgjengelig
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	Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Trietylentetramin	CAS-nr. 112-24-3 EC-nr. 203-950-6 Indeksnr.	6 NGV mg/m ³ 1 NGV ppm	2013 Remark: A

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering



Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tettsittende vernebriller.
---------	---------------------------------

Hudvern

Håndvern	Bruk hansker iht. EN 374. Spør hanskeprodusenten om mer informasjon som gjelder materiale og gjennombruddstid.
Annet hudvern enn håndvern	Vask hendene og ansiktet etter arbeid med produktet. Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi.
----------------	--

Termisk fare

Annen informasjon	Sørg for god ventilasjon.
-------------------	---------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta.
Lukt	Ammoniakk.
Farge	Grå
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	1,74 g/cm ³
Bulk tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	>93°C
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig

Ekspløsjongrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	Ingen informasjon tilgjengelig
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	Phenol, styrenated
	log Pow:	>4
	Komponentnavn	Trietylentetramin
	log Pow:	-1,4

Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjongrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Polymeriserer lett med utvikling av varme. Oppbevares kjølig!
-------------------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås

Unngå varme

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoff.

Syre

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	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol
LD50 Oralt	Verdi 1200 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Verdi 1280 mg/kg Art Rotte
Emne	Barium sulfat
LD50 Oralt	Verdi >20000 mg/kg Art Rotte
Emne	Phenol, styrenated
LD50 Oralt	Verdi 3550 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Verdi >7940 mg/kg Art Kanin
Emne	2-piperazin-1-yletylamin
Emne	3-N-alkenyl phenol
LD50 Oralt	Verdi >2000 mg/kg Art Rotte
Emne	Cycloalkylamine, methylenebis-
Emne	Fatty acids, tall-oil, reaction products with polyethylenepolyamines
Emne	Trietylentetramin
LD50 Oralt	Verdi 2500 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Verdi 550 mg/kg Art Kanin
Emne	Polyalkyl,amine
Emne	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-phenoxyethyl esters, maleated

Generelt	Gir alvorlig øyeskade. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Innånding	Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.
Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeskade.
Svelging	Svelging kan gi illebefinnende og brekninger.
Kroniske effekter	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	For overfølsomme personer kan produktet være allergiframkallende selv ved små mengder.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Dampene kan i høye konsentrasjoner irritere luftveiene og føre til hodepine, tretthet, kvalme og brekninger.
Kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig
Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Produktet er ikke klassifisert som mutagen.
STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud
Virkinger 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 Daphnia magna Varighet 24h
Emne	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol
Emne	Barium sulfate
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 76000 mg/l Testmetoden LC50 Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 32 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna
Emne	Phenol, styrenated
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 1-10 mg/l Testmetoden LC50 Art Brachydanio rerio Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 20,42 mg/l Testmetoden IC50 Art Chlorella vulgaris Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 1,44 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia pulex Varighet 48h
Emne	2-piperazin-1-yletylamin
Emne	3-N-alkenyl phenol
Emne	Cycloalkylamine, methylenebis-
Emne	Fatty acids, tall-oil, reaction products with polyethylenepolyamines
Emne	Trietylentetramin

Akutt akvatisk, fisk	Verdi <200 mg/l Testmetoden LC50 Art Leuciscus idus Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 2,5 mg/l Testmetoden IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 31,1 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Polyalkyl,amine
Emne	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., 2-pheoxyethyl esters, maleated

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Bioakkumulerer ikke.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<p>Komponentnavn Bensylalkohol Verdi 0,32</p> <p>Komponentnavn Phenol, styrenated Verdi 1,16</p>

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Uoppløselig i vann.
-----------	---------------------

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	Skadelig, med langtidsvirkning for liv i vann.
---	--

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	<p>EWC: 08 04 09*</p> <p>Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.</p> <p>EWC: 15 01 10*</p> <p>Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer.</p>
-----------------	---

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	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.</p> <p>Må ikke blandes med husholdningsavfall.</p>

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	3077
RID	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077

14.2 UN varenavn

ADR	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (epoxy)
RID	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (epoxy)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, SOLID, N.O.S. (epoxi resin)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, SOLID, 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. Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven). ADR/RID 2011 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning ADR/RID 2011 - Forskrift om landtransport av farlig gods med veiledning IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code). Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009
P-nr:	309476

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

0-5

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]

Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1;

H317, H318, H412

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).

H226

Brannfarlig væske og damp.

H302

Farlig ved svelging.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318

Gir alvorlig øyeskade.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332

Farlig ved innånding.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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 2

Seksjon 3

Seksjon 4

Seksjon 11

Seksjon 12

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)**

På grunnlag av testdata