

Metallsparkel

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

Version	3
Utgitt dato	2/16/2021 2:11:00 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Metallsparkel
	Base
Artikkelnr.	360141, 360142
UFI	Y800-UORP-S00D-1T2U

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

Bruksområde	Sparkelmasse
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 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1; H226, H315, H317, H319, H361d, H372, H413
--	--

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresetninger

H226

Brannfarlig væske og damp.

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H361d

Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

H372

Forårsaker organskader.

H413

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Sikkerhetssetninger	P101
	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
	P102
	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P210
	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
	P260
	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
	P271
	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
	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.
	P314
	Søk legehjelp ved ubehag.
	P333+P313
	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
	P501A
	Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

2.3 Andre farer

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

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

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

Styren	CAS-nr. 100-42-5 EC-nr. 202-851-5 Indeksnr. 601-026-00-0 Reach-nr: 01-2119457861-32	H226, H304, H315, H319, H332, H335, 10-20% H361d, H372, H412, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 1, STOT SE 3,
Maleinsyreanhydrid	CAS-nr. 108-31-6 EC-nr. 203-571-6 Indeksnr. 607-096-00-9 Reach-nr: 01-2119472428-31-xxxx	EUH 071, H302, H314, H317, H318, 0,001 H334, H372, Acute tox. 4, Eye Dam. 1, ≤01% Resp. Sens. 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT RE 1,
Toluen	CAS-nr. 108-88-3 EC-nr. 203-625-9 Indeksnr. 601-021-00-3 Reach-nr: 01-2119471310-51-xxxx	H225, H304, H315, H319, H336, ≤0,15% H361d, H373, H412, Aquatic Chronic 3, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3,
Umettet polyesterpolymer		H413, Aquatic Chronic 4, ≤25%
2,2'-(m-tolylimino)dietanol	CAS-nr. 91-99-6 EC-nr. 202-114-8 Reach-nr: 01-2120791683-42-	H302, H315, H317, H318, H373, Acute 0,1-1% tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2,

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	Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Vis om mulig etiketten.
Innånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Ta av gjennomfuktede klær. Vask straks huden med såpe og vann.
Øyekontakt	Løft øyelokket. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Svelging	FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Skyll munnen grundig og drik 1-2 glass vann i små slurker.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Ta med HMS-datablad. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. Behandle symptomatisk
Generelt	Irriterer huden. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Innånding	Farlig ved innånding.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan gi noe irritasjon i munn, svelg og mage.
Kroniske effekter	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Symptomer på overeksponering	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
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.
Uegnet brannslukningsmidler	Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Giftige røykgasser kan dannes ved brann.

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	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Unngå kontakt med hud, øyne og luftveier. Eliminere mulige tennkilder og når det er hensiktsmessig, ventiler området.
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	Eliminere mulige tennkilder og når det er hensiktsmessig, ventiler området.

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	Rens forurenset overflate grundig. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale. Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Ingen spesiell metode for opprensing angitt.
Annen informasjon	

Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se avsnitt 13
-------------------	-----------------------------

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet). Bruk personlig verneutstyr. Pakk ikke om. Når to komponenter skal blandes, må du lese sikkerhetsdatabladene for begge komponentene.
------------	--

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Produktet må ikke brukes i nærheten av åpen ild eller andre antennelseskilder.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
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	Brannfarlige varer håndteres med forsiktighet ved temperaturer nær eller over flammepunktet. Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres kjølig, tørt og tett lukket i originalemballasjen.
Spesielle egenskaper og farer	Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av produktet er forbudt.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
Forhold som skal unngås	Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Oppbevares kjølig, godt lukket og beskyttet mot lys.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.

Krav til lagerrom og beholdere	Lagres i kjølig, tørt og godt ventilert lager og i lukkede originalbeholdere.
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Ikke noe mer relevant 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. Grenseverdiene er hentet fra FOR-2011-12-06-1358.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Styren	CAS-nr. 100-42-5	105 Grenseverdi (mg/m ³) 25 Grenseverdi (ppm)	2013 Remark: M
	EC-nr. 202-851-5		
	Indeksnr. 601-026-00-0		
	Reach-nr: 01-2119457861-32		
Maleinsyreanhydrid	CAS-nr. 108-31-6	0,8 NGV mg/m ³ 0,2 NGV ppm	2013 Remark: A
	EC-nr. 203-571-6		
	Indeksnr. 607-096-00-9		
	Reach-nr: 01-2119472428-31-xxxx		
Toluen	CAS-nr. 108-88-3	94 NGV mg/m ³ 25 NGV ppm	2013 Remark: H
	EC-nr. 203-625-9		
	Indeksnr. 601-021-00-3		
	Reach-nr: 01-2119471310-51-xxxx		

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen


Øye- / ansiktsvern
Øyevern

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse.

Hudvern
Håndvern

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

Bruk beskyttelseshansker av fluorgummi.

Tykkelse: 0,7 mm

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern
Åndedrettsvern

Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Bruk fluktmaske type: A

Bruk partikel filter type: P2 (EN 143)

Termisk fare
Annen informasjon

Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pasta.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Hvit.
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	1,6-1,7 g/cm ³
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	145 °C
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig

pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	~ 31 °C
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplasjonsgrense	1,1-8,0 vol%
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 Styren log Pow: 3,16 Komponentnavn Maleinsyreanhydrid log Pow: -0,50 Komponentnavn Toluen log Pow: 2,75 Komponentnavn 2,2'-(m-tolylimino)dietanol log Pow: 1,18
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	~7 hPa
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	<250 g/L
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kjente
-------------	--------------

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Brannfarlig væske og damp.
-------------------------------	----------------------------

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Høye temperaturer, kontakt med tennkilder eller dannelse av statisk elektrisitet kan føre til at produktet tar fyr.
-------------------------	---

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Ingen kjente
----------------------------	--------------

10.6 Farlige spaltningsprodukter

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

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Styren
LD50 Oralt	Verdi 2000 mg/kg Art Rotte
LC50 innånding	Verdi 12 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Maleinsyreanhydrid
LD50 Oralt	Verdi 400 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 2620 mg/kg Art Kanin
Emne	Toluen
LD50 Oralt	Verdi >2600 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 12300 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 15 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Umettet polyesterpolymer
Emne	2,2'-(m-tolylimino)dietanol
LD50 Oralt	Verdi 3100 mg/kg Art Rotte

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Irriterer huden. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Innånding	Farlig ved innånding.
Hudkontakt	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan gi noe irritasjon i munn, svelg og mage.
Kroniske effekter	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Symptomer på overeksponering	Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
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	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud og innånding
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Styren
------	--------

Akutt akvatisk, fisk	Verdi 4 mg/l
	Testmetoden LC50
	Art <i>Pimephales promelas</i>
	Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 1,4 mg/l
	Testmetoden IC50
	Art <i>Selenastrum capricornutum</i>
	Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 4,7 mg/l
	Testmetoden EC50
	Art <i>Daphnia magna</i>
	Varighet 48h
Emne	Maleinsyreanhydrid
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 35 mg/l
	Testmetoden LC50
	Art <i>Lepomis macrochirus</i>
	Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 29 mg/l
	Testmetoden IC50
	Art <i>Scenedesmus subspicatus</i>
	Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 330 mg/l
	Testmetoden EC50
	Art <i>Daphnia magna</i>
	Varighet 48h
Emne	Toluen
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 6,4 mg/l
	Testmetoden LC50
	Art <i>Oncorhynchus kisutch</i>
	Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 12,5 mg/l
	Testmetoden IC50
	Art <i>Selenastrum capricornutum</i>
	Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 11,5 mg/l
	Testmetoden EC50
	Art <i>Daphnia magna</i>
	Varighet 48h

Emne	Umettet polyesterpolymer
------	--------------------------

Emne	2,2'-(m-tolylimino)dietanol
------	-----------------------------

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Økotoksikologisk informasjon for produktet er ikke tilgjengelig. 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	Ikke lett nedbrytbar.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ikke bioakkumulerbar i vannmiljøer.																
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi																
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	<table><tr><td>Komponentnavn</td><td>Styren</td></tr><tr><td>Verdi</td><td>35</td></tr><tr><td>Komponentnavn</td><td>Maleinsyreanhydrid</td></tr><tr><td>Verdi</td><td>3,55</td></tr><tr><td>Komponentnavn</td><td>Toluen</td></tr><tr><td>Verdi</td><td>10-90</td></tr><tr><td>Komponentnavn</td><td>2,2'-(m-tolylimino)dietanol</td></tr><tr><td>Verdi</td><td>0,36</td></tr></table>	Komponentnavn	Styren	Verdi	35	Komponentnavn	Maleinsyreanhydrid	Verdi	3,55	Komponentnavn	Toluen	Verdi	10-90	Komponentnavn	2,2'-(m-tolylimino)dietanol	Verdi	0,36
Komponentnavn	Styren																
Verdi	35																
Komponentnavn	Maleinsyreanhydrid																
Verdi	3,55																
Komponentnavn	Toluen																
Verdi	10-90																
Komponentnavn	2,2'-(m-tolylimino)dietanol																
Verdi	0,36																

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	Må ikke deponeres i naturen. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter. Må ikke blandes med husholdningsavfall. Må ikke tømmes i avløpet.
--	--

Annen informasjon	Herdet produkt er ikke farlig avfall.
-------------------	---------------------------------------

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	3269
RID	3269
IMDG	3269
ICAO/IATA	3269

14.2 UN varenavn

ADR	POLYESTERREPARASJONSSETT, (Styren)
RID	POLYESTERREPARASJONSSETT, (Styren)
IMDG	POLYESTER RESIN KIT (Styrene)
ICAO/IATA	POLYESTER RESIN KIT (Styrene)

14.3 Transport fareklasse

ADR	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant	Nei
Miljøskadelig	Nei

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. FOR-2009-06-08-602. Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen. Med endringer. IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code). Forskrift 2011-12-06 nr 1357: Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid). Med endringer. IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Fastsatt 6. desember 2011 nr. 1358. med endringer 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

4-6

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 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1; H226, H315, H317, H319, H361d, H372, H413
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	EUH 071 Etsende for luftveiene. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. 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.

Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Seksjon 1 Seksjon 3 Seksjon 4 Seksjon 9 Seksjon 11
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