

2-KOMP POLYURETANLAKK Grå

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

Version	1
Utgitt dato	2/9/2021 3:50:56 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	2-KOMP POLYURETANLAKK Grå Base
Artikkelnr.	30585
UFI	3053-H1M6-W007-HE00

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

Bruksområde	Maling og lakk
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, Flam. Liq. 3, STOT SE 3; EUH 066, EUH 208.AY, EUH 211, H226, H336, H412
--	---

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Advarsel

Faresetninger

EUH 066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH 208.AY

Inneholder: Bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebakat og metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl sebakat. Kan forårsake allergisk reaksjon.

EUH 211

Advarsel! Det kan dannes farlige, respirerende dråper ved sprøyting. Unngå innåndning av spray eller tåke.

H226

Brannfarlig væske og damp.

H336

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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.
	P210
	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
	P280
	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	P304+P340
	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
	P403+P233
	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
	P501C
	Innhold/beholder leveres til lokal gjenvinningsstasjon/miljøstasjon.

2.3 Andre farer

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

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

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

Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-pi peridyl)sebakat	CAS-nr.41556-26-7 EC-nr.255-437-1	H317, H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1,	<1%
2-metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr.108-65-6 EC-nr.203-603-9 Indeksnr. 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29-xxxx	H226, Flam. Liq. 3,	1-2,5%
Aceton	CAS-nr.67-64-1 EC-nr.200-662-2 Indeksnr. 606-001-00-8 Reach-nr: 05-2114280950-46-0000	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	1-2,5%
Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pip eridylsebacat	CAS-nr.82919-37-7 EC-nr.280-060-4	H317, H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1,	<1%
n-butylacetat	CAS-nr.123-86-4 EC-nr.204-658-1 Indeksnr. 607-025-00-1	EUH 066, H226, H336, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	10-25%
2-methylpropan-2-ol	CAS-nr.75-65-0 EC-nr.200-889-7 Indeksnr. 603-005-00-1 Reach-nr: 01-2119444321-51-xxxx	H225, H319, H332, H335, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	1-2,5%
Xylene, mixture of isomers	CAS-nr.1330-20-7 EC-nr.215-535-7 Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, STOT RE 2, STOT SE 3,	<1%
Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk, <0,1% benzen	CAS-nr.64742-95-6 EC-nr.265-199-0 Indeksnr. 649-356-00-4	EUH 066, H226, H304, H315, H336, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2,	2,5-5%
Titanium dioxide	CAS-nr.13463-67-7 EC-nr.236-675-5	H351, Carc. 2,	10-25%
Isobutylmetakrylat	CAS-nr.97-86-9 EC-nr.202-613-0 Indeksnr. 607-113-00-X Reach-nr: 01-2119488331-38-xxxx	H226, H315, H317, H335, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3,	<1%

Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnummer) = 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	Gi aldri væske og fremkall aldri brekning hvis pasienten er bevisstløs eller har krampe. Vanlig førstehjelp hvis nødvendig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Vis om mulig etiketten.
Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft. Gi kunstig åndedrett og/eller hjertemassasje ved behov.
Hudkontakt	Ta av gjennomfuktede klær. Vask grundig med såpe og vann eller bruk egnet hudrengjøringsmiddel. Bruk ikke løsningsmiddel eller tynner. Alle kroppsdeler skal rengjøres etter kontakt.
Øyekontakt	Løft øyelokket. Unngå å gni i øynene. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Svelging	Skyll nese og munn med vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Senk hodet slik at oppkastet ikke renner tilbake i munnen og halsen.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Kontakt umiddelbart lege ved ulykke, kvalme eller annen påvirkning.
Generelt	Damper kan gjøre at man blir døs og sløv Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.

Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	Svelging kan gi illebefinnende og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Damper kan gjøre at man blir døs og sløv
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	CO2, skum, pulver.
Uegnet brannslukningsmidler	Vann. Ikke bruk direkte vannstråle / høytrykk.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp.
Farlige forbrenningsprodukter	Unngå innånding av røygasser. Giftige røygasser 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	Forlat faresonen umiddelbart.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Legg merke til at blandingen er brannfarlig. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindre
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	Samle opp med absorberende, ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Mindre spill tørkes opp.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Ingen spesiell metode for opprensing angitt.
Annen informasjon	Gjør rent med vaskemiddel. Unngå løsningsmiddel.

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 kontakt med stoffet. Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. Sett alltid toppen på etter bruk. All håndtering skal foregå på godt ventilert sted. 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	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	Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Spesielle egenskaper og farer	Observer brannfaren. Oppbevares ikke i direkte sollys.
Annen informasjon	Oppbevaring i lengre tidsrom enn ett år anbefales ikke.
Forhold som skal unngås	Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av produktet er forbudt.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Hold oppreist
Egnet emballasje	Oppbevares tett lukket og tørt. Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Lagringstemperatur : 10-25°C
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.
Anbefalte overvåkningsordninger	Ingen spesielle anbefalinger.

Eksponeringskontroll

Grenseverdier

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

2-metoksy-1-metyletylacetat	CAS-nr. 108-65-6 EC-nr. 203-603-9 Indeksnr. 607-195-00-7 Reach-nr: 01-2119475791-29-xxxx	270 Grenseverdi (mg/m ³) 50 Grenseverdi (ppm)	2013 Remark: H, E
Aceton	CAS-nr. 67-64-1 EC-nr. 200-662-2 Indeksnr. 606-001-00-8 Reach-nr: 05-2114280950-46-0000	295 Grenseverdi (mg/m ³) 125 Grenseverdi (ppm)	2013 Remark: E
n-butylacetat	CAS-nr. 123-86-4 EC-nr. 204-658-1 Indeksnr. 607-025-00-1 Reach-nr:	355 NGV mg/m ³ 75 NGV ppm	2009
2-methylpropan-2-ol	CAS-nr. 75-65-0 EC-nr. 200-889-7 Indeksnr. 603-005-00-1 Reach-nr: 01-2119444321-51-xxxx	75 NGV mg/m ³ 25 NGV ppm	2013 Remark: HT
Xylene, mixture of isomers	CAS-nr. 1330-20-7 EC-nr. 215-535-7 Indeksnr. Reach-nr: 01-2119488216-32-xxxx	108 mg/m ³ (Grenseverdi) 25 ppm (Grenseverdi)	2013 Remark: H, E
Isobutylmetakrylat	CAS-nr. 97-86-9 EC-nr. 202-613-0 Indeksnr. 607-113-00-X Reach-nr: 01-2119488331-38-xxxx	300 NGV (mg/m ³) 50 NGV (ppm)	2013 Remark: A

Eksponeringsgrenser

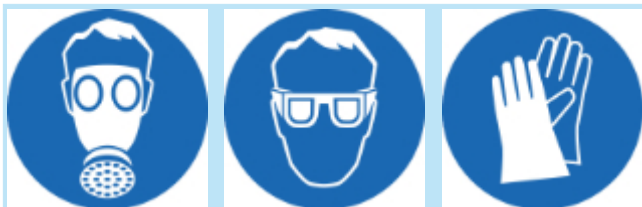
Biologiske grenser

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	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. Gjennombruddstid: > 480 minutter. Tykkelse: 0,4 mm
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Bruk åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk fluktmaske type: A
----------------	---

Termisk fare

Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig
-------------------	--------------------------------

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Viskøs væske.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Grå
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	0,98-1,080 g/cm ³ @20°C
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	122°C
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig

Flammepunkt	23°C
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplasjonsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Selvantennelighet	230°C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow:
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Komponentnavn Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat log Pow: 0,37 Komponentnavn 2-metoksy-1-metyletylacetat log Pow: 0,56 Komponentnavn Aceton log Pow: -0,27 Komponentnavn n-butylacetat log Pow: 1,81 Komponentnavn 2-methylpropan-2-ol log Pow: 0,37 Komponentnavn Xylene, mixture of isomers log Pow: 3,16 Komponentnavn Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk, <0,1% benzen log Pow: 3,7-4,5 Komponentnavn Isobutylmetakrylat log Pow: 2,66
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	2954 Pa@20°C, 11954,7 Pa @50°C
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	>20,5 cSt@40°C Kinematic
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	Ingen informasjon tilgjengelig
Lukterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

9.2 Annen informasjon

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen spesielle reaktivitetsrisikoer forbundet med dette produktet.
-------------------------------	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Brannfarlig væske og damp.
-------------------------	--

10.5 Materialer som skal unngås

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med base. Unngå kontakt med sterke syrer.
----------------------------	--

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Karbonmonoksid og kulldioksyd
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat
LD50 Oralt	Verdi 2615-4247 mg/kg Art Rotte
Emne	2-metoksy-1-metyletylacetat
LD50 Oralt	Verdi 6200 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi >5000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi >30 mg/l Art Rotte Varighet 6h
Emne	Aceton
LD50 Oralt	Verdi 5800 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 20000 mg/kg Art Kanin

LC50 innånding	Verdi 76 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat
Emne	n-butylacetat
LD50 Oralt	Verdi 10768 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Verdi >17600 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 40 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	2-methylpropan-2-ol
LD50 Oralt	Verdi 2460 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Verdi >2000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi >30mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Xylene, mixture of isomers
LD50 Oralt	Verdi 3900mg/kg Art Rotte
LC50 innånding	Verdi 20 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk, <0,1% benzen
LD50 Oralt	Verdi 3500 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Verdi >3160 mg/kg Art Kanin
Emne	Titanium dioxide
LD50 Oralt	Verdi >100000 mg/kg Art Rotte
Emne	Isobutylmetakrylat

LD50 Oralt

Verdi 9600 mg/kg

Art Rotte

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv Avfetter huden. Kan gi sprekkdannelse og eksem.
Innånding	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.
Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
Svelging	Svelging kan gi illebefinnende og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt.
Kreft	Produktet er ikke klassifisert som karsinogen.
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert som reproduksjonsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv
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	Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkast.
STOT - gjentatt eksponering	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sannsynlige eksponeringsveier	Øyne, hud og innånding
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen informasjon tilgjengelig

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 0,97 mg/l Testmetoden LC50 Art <i>Lepomis macrochirus</i> Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 20 mg/l Testmetoden EC50 Art <i>Daphnia magna</i> Varighet 24h
Emne	2-metoksy-1-metyletylacetat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 161 mg/l Testmetoden LC50 Art <i>Pimephales promelas</i> Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi >1000mg/l Testmetoden IC50 Art <i>Selenastrum capricornutum</i> Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 408 mg/l Testmetoden EC50 Art <i>Daphnia</i> sp. Varighet 48h
Emne	Aceton
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 635 mg/l Testmetoden LC50 Art <i>Pimephales promelas</i> Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 10 mg/l Testmetoden EC50 Art <i>Daphnia magna</i> Varighet 48h
Emne	Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat
Emne	n-butylacetat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 18 mg/l Testmetoden LC50 Art <i>Pimephales promelas</i> Varighet 96h

Akutt akvatisk, alge	Verdi 674,7 mg/l Testmetoden IC50 Art <i>Scenedesmus subspicatus</i> Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 10-100 mg/l Testmetoden EC50 Art <i>Daphnia magna</i> Varighet 48h
Emne	2-methylpropan-2-ol
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 6400 mg/l Testmetoden LC50 Art <i>Leusicus idus</i> Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 832 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 933 mg/l Testmetoden EC50 Art <i>Daphnia</i> Varighet 48h
Emne	Xylene, mixture of isomers
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 2 mg/l Testmetoden LC50 Art <i>Roccus saxatilis</i> Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 3,2 mg/l Testmetoden IC50 Art <i>Selenastrum</i> sp. Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 8,5 mg/l Testmetoden EC50 Art <i>Daphnia magna</i> Varighet 48h
Emne	Solvent nafta (petroleum), lett aromatisk, <0,1% benzen
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 9,22 mg/l Testmetoden LC50 Art <i>Oncorhynchus mykiss</i> Varighet 96h

Akutt akvatisk, alge	Verdi 3,29 mg/l Testmetoden IC50 Art Skeletonema costatum Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 6,14 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Titanium dioxide
Akutt akvatisk, fisk	Verdi >1000 mg/l Testmetoden LC50 Art Fundulus heteroclitus Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi >1000 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Isobutylmetakrylat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 20 mg/l Testmetoden LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 23 mg/l Testmetoden EC50 Varighet 48h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal bruk. Skadelig, med langtidsvirkning for liv i vann.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Verdi
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	Verdi
Biologisk oksygenforbruk (BOD)	Verdi
Persistens og nedbrytbarhet	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
---------------------------	---

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Komponentnavn Bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat Verdi 3,13 Komponentnavn Aceton Verdi 0,69 Komponentnavn n-butylacetat Verdi 14 Komponentnavn 2-methylpropan-2-ol Verdi 1 Komponentnavn Xylene, mixture of isomers Verdi 21 Komponentnavn Isobutylmetakrylat Verdi 61,9 (b)

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	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
---	---

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	EWC: 08 01 11* Maling- og lakkavfall 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	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Må ikke tømmes i avløpet.
Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Må ikke blandes med husholdningsavfall.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
ICAO/IATA	1263

14.2 UN varenavn

ADR	MALING
RID	MALING
IMDG	PAINT
ICAO/IATA	PAINT

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. LOV 2003-05-09 nr 31: Lov om rett til miljøinformasjon og deltakelse i offentlige beslutningsprosesser av betydning for miljøet (miljøinformasjonsloven). 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. 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

5-6	
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.

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

EUH 066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H226

Brannfarlig væske og damp.

H304

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332

Farlig ved innånding.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400

Meget giftig for liv i vann.

H410

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	Version 1
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