

Hobbylakk Hammerlakk

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

Version	4
Utgitt dato	1/10/2019 3:00:15 PM

1.1 Produktidentifikasjon

Produktnavn	Hobbylakk Hammerlakk
Artikkelnr.	36347, 36348
Inneholder:	Aceton Propan-2-ol Butanon

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]	Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, STOT SE 3; H222, H229, H319, H336
--	---

2.2 Etikettinformasjon

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresetninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103

Les etiketten før bruk.

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P261

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P271

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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.

P312

Kontakt GIFTINFORMATION/lege ved ubehag.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P410+P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501E

Innhold/beholder leveres i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale bestemmelser.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materialer.

SEKSJON 3: Sammensetning / opplysning om innholdsstoffer

Blandninger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propan-2-oli	CAS-nr. 67-63-0 EC-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	2,5-5 %
Xylen	CAS-nr. 1330-20-7 EC-nr. 215-535-7 Indeksnr. 601-022-00-9 Reach-nr: 01-2119488216-32	H226, H312, H315, H332, Acute tox. 4, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2,	5-10%
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EC-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5 Reach-nr: 01-2119486944-21-	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	5-10%
Aceton	CAS-nr. 67-64-1 EC-nr. 200-662-2 Indeksnr. 606-001-00-8 Reach-nr: 01-2119471330-49-xxxx	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	25-50%
Etylbenzen	CAS-nr. 100-41-4 EC-nr. 202-849-4 Indeksnr. 601-023-00-4 Reach-nr: 01-2119489370-35	H225, H304, H332, H373, Acute tox. 4, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, STOT RE 2,	1-2,5%
Butanon	CAS-nr. 78-93-3 EC-nr. 201-159-0 Indeksnr. 606-002-00-3 Reach-nr: 01-2119457290-43	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	1-2,5%
Butan (som inneholder ≤ 0,1 % butadien (203-450-8))	CAS-nr. 106-97-8 EC-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0 Reach-nr: 01-2119474691-32-	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	10-25%
Nitrocellulose with water(not less than 25% water, by mass)	CAS-nr. 9004-70-0 Indeksnr. 603-037-00-6	H201, Expl. 1.1,	5-10%

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/m³, 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	Vanlig førstehjelp hvis nødvendig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Innånding	Frisk luft.
Hudkontakt	Vask straks huden med såpe og vann. Skyll godt med rennende vann.
Øyekontakt	Løft øyelokket. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Svelging	Konsulter lege for særskilt råd. Svelging er lite sannsynlig (aerosol).
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ikke relevant. Ingen anbefalinger er angitt.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon til helsepersonell	Vanlig førstehjelp hvis nødvendig. Misbruk av løsemidler kan forårsake dødsfall.
Generelt	Damper kan gjøre at man blir døs og sløv Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innånding	Innånding av høye konsentrasjoner kan gi hoste og irritasjon i nese og svelg.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.
Svelging	Fortæring kan gi svie i munn og svelg, kvalme og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
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	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	Ekstremt brannfarlig. Beholdere kan eksplodere ved opphetning. Danner eksplosive blandinger med luft og oksygen.
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	Forlat faresonen umiddelbart.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Ventiler godt. 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. Unngå kontakt med stoffet.
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. Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
--	---

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Metoder for opprydding og rengjøring	Ventiler godt. Søl må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag. Mindre spill tørkes opp.
Forvaring	Dem opp og samle opp.
Opprydding	Ikke bruk vann.
Annen informasjon	Ingen informasjon tilgjengelig

6.4 Referanse til andre seksjoner

Andre anvisninger	Se punkt 8 Se avsnitt 7 for håndtering. Se avsnitt 13
-------------------	--

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå kontakt med huden og øynene. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materialer. Bruk personlig verneutstyr. Unngå innånding av damp/sprøytetåke.
------------	---

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C.
Tiltak for å hindre aerosol- og støvdannelse	Må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.
Tiltak for å beskytte miljøet	Håndteres slik at faren for spill minimeres.
Råd om generell yrkeshygiene	Iakttatt god arbeidshygiene ved håndtering av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares kjølig. Oppbevares utilgjengelig for barn. Unngå høye temperaturer og direkte sollys. Oppbevares ikke i direkte sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Trykkbeholder. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.
Annen informasjon	Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet.
Forhold som skal unngås	Unngå gnistkilder (røyking, ild, statisk elektrisitet). Unngå høye temperaturer og direkte sollys.
Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Egnet emballasje	Oppbevares i originalemballasjen.
Krav til lagerrom og beholdere	Røyking, bruk av åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av produktet er forbudt.
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
---------------	----------------	-------	---------

Propan-2-oli	CAS-nr. 67-63-0 EC-nr. 200-661-7 Indeksnr. 603-117-00-0 Reach-nr:	245 NGV mg/m ³ 100 NGV ppm	2013
Xylen	CAS-nr. 1330-20-7 EC-nr. 215-535-7 Indeksnr. 601-022-00-9 Reach-nr: 01-2119488216-32	108 mg/m ³ (Grenseverdi) 25 ppm (Grenseverdi)	2011 Remark: H, E
Propan	CAS-nr. 74-98-6 EC-nr. 200-827-9 Indeksnr. 601-003-00-5 Reach-nr: 01-2119486944-21-	900 mg/m ³ (Grenseverdi) 500 ppm (Grenseverdi)	2013
Aceton	CAS-nr. 67-64-1 EC-nr. 200-662-2 Indeksnr. 606-001-00-8 Reach-nr: 01-2119471330-49-xxxx	295 mg/m ³ (Grenseverdi) 125 ppm (Grenseverdi)	2013 Remark: E
Etylbenzen	CAS-nr. 100-41-4 EC-nr. 202-849-4 Indeksnr. 601-023-00-4 Reach-nr: 01-2119489370-35	20 mg/m ³ (Grenseverdi) 5 ppm (Grenseverdi)	2000 Remark: H,K,E
Butanon	CAS-nr. 78-93-3 EC-nr. 201-159-0 Indeksnr. 606-002-00-3 Reach-nr: 01-2119457290-43	220 mg/m ³ (Grenseverdi) 75 ppm (Grenseverdi)	2013 Remark: E
Butan (som inneholder ≤ 0,1 % butadien (203-450-8))	CAS-nr. 106-97-8 EC-nr. 203-448-7 Indeksnr. 601-004-00-0 Reach-nr: 01-2119474691-32-	600 NGV mg/m ³ 250 NGV ppm	2013

Eksponeringsgrenser

Biologiske grenser

DNEL / PNEC

Forholdsregler for å hindre eksponering

Passende miljømessig eksponeringskontroll

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen


Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk tetsittende vernebriller.
---------	--------------------------------

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.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær etter behov.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Åndedrettsvern skal benyttes dersom luftforurensningen overstiger grenseverdi. Bruk ånderettsvern type: A1/P2
----------------	--

Termisk fare

Annen informasjon	Sørg for god ventilasjon. Vask hendene og ansiktet etter arbeid med produktet.
-------------------	---

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

Tilstandsform	Aerosol.
Lukt	Karakteristisk.
Farge	Varierende farge.
Løselighetsbeskrivelse	Ikke løselig i vann.
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Bulktetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Smeltepunkt/smeltepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
Kokepunkt / kokepunktintervall	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (handelsvare)	Ingen informasjon tilgjengelig
pH (bruksløsning)	Ingen informasjon tilgjengelig

Flammepunkt	<0 °C
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Eksplasjonsgrense	1,5-13,0 vol%
Selvantennelighet	365 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen informasjon tilgjengelig
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	log Pow: -
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Komponentnavn Propan-2-oli log Pow: 2,97 Komponentnavn Xylen log Pow: 3,16 Komponentnavn Propan log Pow: 2,36 Komponentnavn Aceton log Pow: -0,27 Komponentnavn Etylbenzen log Pow: 3,15 Komponentnavn Butanon log Pow: 0,61 Komponentnavn Butan (som inneholder ≤ 0,1 % butadien (203-450-8)) log Pow: 2,89
Fordampningshastighet	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	2100 hPa @20°C
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet	Ingen informasjon tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC	82,86 %
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	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	Unngå kontakt med sterke syrer/baser og oksidasjonsmidler.
-------------------------------	--

10.4 Forhold som skal unngås

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

10.5 Materialer som skal unngås

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

10.6 Farlige spaltningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt
Annen informasjon	Ingen kjente

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

Toksikologisk informasjon

Emne	Propan-2-oli
LD50 Oralt	Verdi 4710 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 12800 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 72,6 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Xylen
LD50 Oralt	Verdi 3900mg/kg Art Rotte
LC50 innånding	Verdi 20 mg/l Art Rotte Varighet 4h
Emne	Propan
LD50 Oralt	Verdi 5000 mg/kg Art Rotte
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	Etylbenzen
LD50 Oralt	Verdi 3500 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 17000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 17,2 mg/l Art Rotte Varighet 4h

Emne	Butanon
LD50 Oralt	Verdi 2000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermalt	Verdi 5000 mg/kg Art Kanin
LC50 innånding	Verdi 9 mg/l Art Rotte Varighet 4h

Emne	Butan (som inneholder ≤ 0,1 % butadien (203-450-8))
LC50 innånding	Verdi 658 mg/l Art Rotte Varighet 4h

Emne	Nitrocellulose with water(not less than 25% water, by mass)
LD50 Oralt	Verdi >5000 mg/kg Art Rotte

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Damper kan gjøre at man blir døsig og sløv Gir alvorlig øyeirritasjon.
Innånding	Innånding av høye konsentrasjoner kan gi hoste og irritasjon i nese og svelg.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Sprut og damp kan gi irritasjon og svie i øynene.

Svelging	Fortæring kan gi sveie i munn og svelg, kvalme og brekninger.
Kroniske effekter	Ingen kjente kroniske effekter.
Aspirasjonsfare	Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.
Allergi	Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.
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
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 og innånding
Virkninger som gjensidig påvirker hverandre	Ingen kjente

SEKSJON 12: Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

Emne	Propan-2-oli
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 4200 mg/l Testmetoden LC50 Art Rasbora heteromorpha Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi >1000 mg/l Testmetoden IC50 Art Scenedesmus subspicatus Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 13299 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h
Emne	Xylen

Akutt akvatisk, fisk	Verdi 2 mg/l
	Testmetoden LC50
	Art Roccus saxatilis
	Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 3,2 mg/l
	Testmetoden IC50
	Art Selenastrum sp.
	Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 8,5 mg/l
	Testmetoden EC50
	Art Daphnia magna
	Varighet 48h
Emne	Propan
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 16,9 mg/l
	Testmetoden LC50
	Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 11,3 mg/l
	Testmetoden IC50
	Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 16,3 mg/l
	Testmetoden EC50
	Varighet 48h
Emne	Aceton
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 635 mg/l
	Testmetoden LC50
	Art Pimephales promelas
	Varighet 96h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 10 mg/l
	Testmetoden EC50
	Art Daphnia magna
	Varighet 48h
Emne	Etylbenzen
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 4,2 mg/l
	Testmetoden LC50
	Art Oncorhynchus mykiss
	Varighet 96h

Akutt akvatisk, alge	Verdi 4,9 mg/l Testmetoden IC50 Art Skeletonema costatum Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 2,1 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h

Emne	Butanon
Akutt akvatisk, fisk	Verdi 400 mg/l Testmetoden LC50 Art Lepomis macrochirus Varighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 110 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi >520 mg/l Testmetoden EC50 Art Daphnia magna Varighet 48h

Emne	Butan (som inneholder ≤ 0,1 % butadien (203-450-8))
Emne	Nitrocellulose with water(not less than 25% water, by mass)
Akutt akvatisk, alge	Verdi 32 mg/l Testmetoden IC50 Varighet 72h

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksitet	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	Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.
-----------------------------	--

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Bioakkumulasjonspotensial	Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Verdi

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Komponentnavn	Xylen
	Verdi	21
	Komponentnavn	Propan
	Verdi	13,18
	Komponentnavn	Aceton
	Verdi	0,69
	Komponentnavn	Etylbenzen
	Verdi	15
	Komponentnavn	Butan (som inneholder ≤ 0,1 % butadien (203-450-8))
	Verdi	33,88

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

SEKSJON 13: Fjerning av avfall

Avfallskode EAL	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	Beholdere må ikke brennes eller punkteres. Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
Annen informasjon	Må ikke deponeres i naturen. Følg alltid gjeldende rutiner for håndtering av produktet. Må ikke blandes med husholdningsavfall.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

14.1 UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 UN varenavn

ADR	AEROSOLBEHOLDERE
RID	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS

14.3 Transport fareklasse

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADR	
RID	
IMDG	
ICAO/IATA	

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. Forskrift 2002-07-16 nr 1139: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier Forskrift av 1. mars 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere fastsatt av Direktoratet for brann- og elsikkerhet, med endringer. IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code). 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:	300371 (36347), 300377 (36348)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

SEKSJON 16: Andre opplysninger

	4-1
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]	Eye Irrit. 2, Flam. Aerosol 1, STOT SE 3; H222, H229, H319, H336

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H201 Eksplosjonsfarlig; fare for masseeksplosjon. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Utfyllende opplysninger	Ingen informasjon tilgjengelig
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	BILTEMA NORGE AS
Endringer i forhold til den forrige versjonen	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

På grunnlag av testdata