

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Spraymaling

Artikkelnr.

37-641, 37-642, 37-643, 37-644

UFI-kode

UFI: 1M10-X0T1-P00F-MGJ5

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produkttype

Spraylakk (sprayboks)

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

113, Nødalarmsentralen

Tilgjengelig utenfor kontortid

Nei

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Klassifisering**

Brannfarlige aerosoler, fare kategori 1

Øyeirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

Faresetninger

H222, H229, H319, H336

Ytterligere faresetninger

EUH066

2.2 MerkingselementerMerking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**Farepiktogrammer****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.

Ytterligere faresetninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Forebyggende setninger

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.

P501 Innhold/beholder leveres til et godkjent anlegg for avfallshåndtering.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P260 Ikke innånd tåke/damp/spray.

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.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P304 + P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/. ved ubehag.

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

Tilleggsinformasjon

Stoff med risiko som må stå på etiketten: Aceton , Ethylacetat , n-Butylacetat , 2-metoksy-1-metyletylacetat .

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

2.3 Andre farer

Når aerosolbeholderne er under trykk og varmes opp til temperaturer over 50 °C, vil de deformere seg selv og kan utgjøre en risiko for alvorlige kroppsskader. Dampene er tyngre enn luft og kan danne brennbare og eksplosive blandinger med luft, selv ved temperaturer under 0 °C. Høy eksponering, i et ikke godt ventilert område, vil provosere pust vansker, narkose og bevisstløshet.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Hydrokarboner, C3-4 petroleumsgass	68476-40-4 270-681-9 01-2119486557-22-0000 649-199-00-1	>30 - <40%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	K U
Aceton; propan-2-on, propanon	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	>10 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	>10 - <20%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1	>5 - <10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis	H226, H336, EUH066 - -	-
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-0000 -	>5 - <10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -	-
Aluminiumspulver (stabilisert)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45-0000 -	>1 - <2,5%	Flam. Sol. 1	H228 - -	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

Øvrig informasjon stoff

Hydrokarboner C3-4, 1,3 Butadien <0,1 %

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt lege ved ubehag.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Få medisinsk nødhjelp øyeblikkelig.

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Produktskorper som oppstår må ikke fjernes fra de impliserte hudområdene med makt eller ved bruk av løsemidler.

Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Beskytt øynene med sterilt gasbind.

Ikke bruk dråper eller salver av noe slag før du besøker spesialistlegen.

Svelging

Et utilsiktet inntak av aerosolprodukt er usannsynlig.

Søk lege umiddelbart.

Forårsak bare oppkast hvis legen indikerer å gjøre det.

Informasjon til leger

Kan fortrenge surstoff og føre raskt til kvelning.

Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen : Pustebesvær

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Tørsslukkemiddel , Karbondioksid , Skumdanner

Ueguede slukningsmidler

Full vannstråle

Den fine vannsprayen brukes til å avkjøle aerosolbeholdere utsatt for brann eller varme for å forhindre eksplosjoner og eksplosjoner.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

Når aerosolbeholderne er under trykk og varmes opp til temperaturer over 50 °C, vil de deformere seg selv

og kan utgjøre en risiko for alvorlige kroppsskader.

Eksponering for forbrenningsgasser kan føre til alvorlig helserisiko

Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

Avhengig av brannstørrelsen, bruk åndedrettsvern og beskyttende kjeledress og kjemikalier motstandsdyktige verneklær.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Avhengig av brannstørrelsen, bruk åndedrettsvern og beskyttende kjeledress og kjemikalier motstandsdyktige verneklær.

Annet

Benytt brannbestandige eller flammehemmende klær. Bruk alltid fullt brannvernutstyr.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Åpnede beholdere må lukkes nøye og oppbevares stående for å forhindre lekkasje.

Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

Ikke pust inn damper og aerosoler.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og isoler umiddelbart de skadede aerosolbeholderne.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk

Luft det impliserte området.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt).

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Unngå kontakt med hud og øyne.

Generell hygiene

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

Produktets damp er tyngre enn luft og kan samle seg i høy konsentrasjon i grunnen, groper, kanaler og kjellere.

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

Oppbevares på steder beregnet for brannfarlige produkter, med hensiktsmessig ventilasjon og langt unna elektriske apparater og dermed unngå akkumulering av elektrostatiske ladninger.

Holdes unna oksidasjonsmidler, sterkt sure eller alkaliske produkter.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m³	Høyeste eksponerings- grense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
Aceton; propan-2-on, propanon	67-64-1 200-662-2	- -	125 295	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljø et samt smittetrisikogrupper for biologiske faktorer	EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	-
Etylacetat	141-78-6 205-500-4	200 734	- -	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljø et samt smittetrisikogrupper for biologiske faktorer	EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	2018
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	75 355	- -	-	-	-
2-metoksy-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9	50 270	- -	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1210 mg/m³	Medarbeidere	Systematisk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	2400 mg/m³	Medarbeidere	Lokal

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	200 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	734 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	1468 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	63 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	367 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	37 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	4,5 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	1,67 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	153 mg/kg	Medarbeidere	Systemat-isk
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	55 mg/kg	Forbrukere	Systemat-isk
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	275 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	33 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
n-butyl acetate (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	480 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk
n-butyl acetate (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	102 mg/m³	Forbrukere	Systemat-isk
n-butyl acetate (108-65-6/204-658-1)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	960 mg/m³	Medarbeidere	Systemat-isk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Ferskvann	10,6 mg/l

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	21 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Saltvann	1,06 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	30,4 mg/kg sediment tørrvekt
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (saltvann)	3,04 mg/kg sediment tørrvekt
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jord	33,3 mg/kg jordtørrvekt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Ferskvann	0,26 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	1,65 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Saltvann	0,026 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Renseanlegg	650 mg/l
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (ferskvann)	1,25 mg/kg sediment tørrvekt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,125 mg/kg sedi- ment tør- rvekt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Jord	0,24 mg/kg jordtørrvekt
Etylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	0,2 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Unngå å inhalere gass, damper og aerosolpartikler.

Bruk et godt ventilert miljø for å opprettholde konsentrasjon under eksponeringsgrensene.

Hvis tiltakene for miljøhygiene ikke er nok til å falle under disse grensene, må passende åndedrettsvern bli brukt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

Vernebriller / ansiktsskjerm

Øyevern bør brukes hvis det er fare for direkte kontakt eller sprut.

Brilleinnfatning , EN 166

Håndbeskyttelse

Ved hyppig hudkontakt Bruk vernehansker som er motstandsdyktige mot løsemidler, som neopren eller PVA Type EN374

Annet hudvern

Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Partikkelfiltreringsapparat (EN 143) , EN 371 , EN 141

Annet

Preparatets partikkeldiameter er mindre enn 100 mikrometer; en del av disse, indikativt 1 vekt%, er mindre enn

10 mikron. Massen aerodynamisk diameter er 28 mikron. Disse verdiene varierer imidlertid i henhold til temperaturen, leveringstid og bruk mønstre.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Farge

Ingen data tilgjengelig

Lukt

Løsemiddel:

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

< 0 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

1,9 - 15 %

Flammepunkt

< 0 °C

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

Selvantennelsestemperatur

> 300 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

Løselig med vanskeligheter

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ tetthet

0,74 +/- 0,01 @ 20 °C

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Trykk i boksen : 4,0 ± 0,2 bar @ 20 °C

Produktet er ikke eksplosivt; men de tyngste damper kan skape eksplosiv blanding i passasjerene og i rørene av lufting.

Så kan produktet ta brann i nærvær av Gratis flammer, glødelamper, elektriske motorer, gnister, Akkumulering av statisk elektrisitet eller forskjellige antennelseskilder
Selv om det ligger langt fra bruksstedet.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Dette materialet blir ikke sett på som reaktivt under normale betingelser.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F. Håndter forsiktig - unngå støt, friksjon og slag.

10.5 Uforenlige materialer

Holdes unna oksidasjonsmidler, sterkt sure eller alkaliske produkter.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Innånding
Innånding av høye konsentrasjoner av organiske løsemidler kan forårsake irritasjon av slimhinnene og forårsake skadelig effekter på leveren, nyrene og nervesystemet.
Damper kan gi hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

VED SVELGING: Et utilsiktet inntak av aerosolprodukt er usannsynlig.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsvarighet	Testdyr
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	44 mg/l	Innånding	4 h	Rotte
Ethylacetat 141-86-4 / 205-500-4	LCL	>6000 ppm	Innånding	6 h	Rotte
Aluminium 7429-90-5 / 231-072-3	LC50	5 mg/l	Innånding	4 h	Rotte
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	>50 mg/l	Innånding	4 h	Rotte
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte
Ethylacetat	LD50	>18 000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringsens varighet	Testdyr
141-78-6 / 205-500-4					
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LD50	>20 000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	37 mg/l	Innånding	4 h	Rotte
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	5800 mg/kg	oral	-	Rotte
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	>20 000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Oral	>6400 mg/kg	-	-	rotte
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Hud	>5000 mg/kg	-	-	kanin
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50 Innånding	21 mg/l	-	4h	rotte
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Mus
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Mus

Hudetsing/hudirritasjon

Langvarig eller gjentatt kontakt med huden fører til fjerning av det naturlige fettet og kan forårsake utbruddet av allergisk nei kontakteksem.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Symptomer kan omfatte: tårer, rødhet, hevelse og smerte.
Irriterende effekt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96h	Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
2-metoksy-1-metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	100-180 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	4042 mg/l	336 h	-
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)
Hydrokarboner C3-4, 1,3 Butadien <0,1 % 68476-40-4 / 270-681-9	LC50	24,11 mg/l	96 h	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Ethylacetat	LC50	>5000 mg/l	48 h	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
141-78-6 / 205-500-4				
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus sub- sticatus
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	5600 mg/l	48 h	Desmodesmus sub- spicatus
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	EC50	302 mg/l	96 h	-

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	44 mg/l	48h	Daphnia magna
2-metoksy-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	408-500 mg/l	-	Daphnia magna (stor vannloppe)
2-metoksy-1- metyletylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>400 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	1680 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	260 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	2,4 mg/l	168 h	-
Hydrokarboner C3-4, 1,3 Butadien <0,1 % 68476-40-4 / 270-681-9	LC50	14,22 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Lav Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi)

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Stoffet har ingen fotokjemisk ozondannelsepotensial.

Annet

Flyktige organiske forbindelser VOC: 634 g/l

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Sørg for at avfall samles og lagres trygt. Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares på et godt ventilert sted. Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurensset av farlige stoffer
15 01 04	Metallisk emballasje
15 01 02	Plastemballasje

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

IMDG-forsendelsesnavn

AEROSOLS

IATA riktig forsendelsesnavn

Aerosols, flammable

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR- / RID-klasse

2

ADR- / RID-klassifiseringskode

5F

IMDG-klasse

2 (See SP63)

IATA-klasse

2.1

ADN-klasse

2

ADN-klassifiseringskode

5F

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

TunnelbeGKensningskode D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Direktiv 75/324/EØF (Aerosoler)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nasjonale forskrifter

Ingen data tilgjengelig

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling

Setningsbetydning

Flam. Gas 1A - Brennbare gasser, fare kategori 1A

Press. Gas - Gasser under trykk

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Flam. Sol. 1 - Brannfarlige faste stoffer, fare kategori 1

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H228 Brannfarlig fast stoff.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud