

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Rustbeskyttende primer

Artikkelnr.

34-102

UFI-kode

VP00-D06P-A000-CR4F

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

Produkttype

Farge Aerosol

Bruk

Aerosol Farge

SU 21 Forbrukerbruk: Familier = generell befolkning = forbrukere

SU22 Profesjonell bruk: Offentlig domene (administrasjon, utdanning, underholdning, tjenester, håndverkere)

PC9a - Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

ERC8a - Utstrakt utstrakt innendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

ERC8d - Utstrakt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

PROC11 Ikke-industriell sprøyting

Ikke egnet for bruk i

Ikke kjent

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

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

Tilgjengelig utenfor kontortid

Nei

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Øyeirritasjon, farekategori 2

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Brannfarlige aerosoler, fare kategori 1

Faresetninger

H222, H229, H319, H336, H412

2.2 Merkingselementer

Merking 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 dødsighet eller svimmelhet.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

Forebyggende setninger

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.

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.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

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

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P260 Ikke innånd .

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

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

P501.1 Innhold/holder leveres til .

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.

Annet

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

Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis.

Unngå utslipp til miljøet.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer**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 - 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-xxxx 607-195-00-7	>5 - <10%	Flam. Liq. 3	H226 - -	-
trisinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 - 030-011-00-6	-	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -	-

Produkt basert på

kjemikalier under trykk En blanding av løsemidler, harpiks, pigmenter, tilsetningsstoffer og drivmiddel.

Øvrig informasjon stoff

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

Ingen SVHC-stoffer er tilstede i blandingen.

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

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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pusteproblemer eller pustestans begynner 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

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Egnede brannslukkingsmidler

Tørrslukkemiddel , Karbondioksid , Skumdanner

Ueguede slukkingsmidler

Full vannstråle

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

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

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 oppheting 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 brannvernustyr.

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

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk

Luft det impliserte området.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Tørk opp med absorberende material (f.eks. klut, skinn).

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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

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.

Ikke røyk under håndtering.

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)

Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

Annet

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.

Bruk eksplosjonsbeskyttede anlegg, apparaturer, avsugsanlegg, apparater etc.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer**AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametrer**Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Høyeste eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	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 arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper 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 arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper 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	- -	-	-	-

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.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

Vernebriller / ansiktsskjerm

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

Motstand mot løsemidler.

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.

Begrensning av eksponering

De vanlige forholdsreglene som brukes for kjemiske produkter bør imidlertid overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Tilsølte klær må fjernes.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Aerosol

Farge

Ingen data tilgjengelig

Lukt

Løsemiddel:

Luktterskel

ikke bestemt

Smeltepunkt / frysepunkt:

ikke bestemt

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

< 0 °C

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

1,9 - 15 %

Flammepunkt

< 0 °C

Selvantennelsestemperatur

> 300 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ikke brukbar

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Viskositet, dynamisk

ikke bestemt

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

ikke bestemt

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

9.2 Andre opplysninger

Trykk i boksen : $4,0 \pm 0,2$ 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.

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

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelser	Verdi / Dose	Eksponeringsveier	Eksponeringens varighet	Testdyr	Metode/retning slinjer
Hydrokarboner C3-C4 68476-40-4	NOAEC	10000 ppm	som kan innåndes	390h	Rotte	(OECD Guideline 413 EPA OPPTS 870.3465 (90)
Aceton	LD50	5800 mg/kg	oral	-	Rotte	-

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelser	Verdi / Dose	Eksponeringsveier	Eksponeringens varighet	Testdyr	Metode/retning slinjer
67-64-1						
Aceton 67-64-1	LD50	>20000 mg/kg	Hudkontakt	-	kanin	-
Aceton 67-64-1	LC50	>50 mg/L	som kan innåndes	4h	Rotte	-
ethyl acetate 141-78-6	LD50	>5000 mg/kg bw	oral	-	Rotte	-
ethyl acetate 141-78-6	LD50	>18000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	-
ethyl acetate 141-78-6	LD50	>20000 mg/kg-bw	-	-	Kanin	-
ethyl acetate 141-78-6	LC50	44 mg/L	som kan innåndes	4h	Rotte	-
ethyl acetate 141-78-6	LCL	>6000 ppm	som kan innåndes	6h	Rotte	-
Hydrokarboner , C3-C4 68476-40-4	LC50	14442738 mg/m ³	som kan innåndes	-	Rotte	Clark DG and Tiston (1982)
n-butyl acetate 123-86-4	LD50	>6400 mg/kg	oral	-	Rotte	-
n-butyl acetate 123-86-4	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin	-
n-butyl acetate 123-86-4	LC50	21 mg/L	som kan innåndes	4h	Rotte	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate 108-65-6	LD50	=>5000 mg/kg	oral	-	Mus	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate 108-65-6	LD50	=>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Mus	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate 108-65-6	LC50	37 mg/L	som kan innåndes	4h	Rotte	-
trizinc bis(orthophosphate) 7779-90-0	LD50	>5000 mg/kg	-	-	Rotte	-
Hydrokarboner C3-C4 68476-40-4	LC50	1443 mg/L	som kan innåndes	1/4 h	Rotte	Clark DG and Tiston DJ (1982)
Hydrokarboner	LC50	800000 ppm	som kan	¼h	Rotte	Clark DG and

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelser	Verdi / Dose	Eksponeringsveie	Eksponeringens varighet	Testdyr	Metode/retning slinjer
C3-C4 68476-40-4			innåndes			Tiston (1982)

Hudetsing/hudirritasjon

Langvarig eller gjentatt kontakt med huden fører til fjerning av det naturlige fett 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

Innånding av høye konsentrasjoner av organiske løsemidler kan forårsake irritasjon av slimhinnene og forårsake skadelig effekter på leveren, nyrene og nervesystemet.
Symptomer kan inkludere hodepine, svimmelhet, kvalme, muskelsvakhet, besvimelse og i ekstreme tilfeller bevisstløshet Langvarig eksponering for damper og tåke kan føre til irritasjon av pusteapparatet.
Et utilsiktet inntak av aerosolprodukt er usannsynlig.
Et utilsiktet inntak av aerosolprodukt er usannsynlig.
Svelging gir irritasjon i halsen, fordøyelsessystemet, kvalme, oppkast og diaré.
Ingen risiko under normale bruksforhold.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Kreftframkallende egenskap

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Reproduksjonstoksisitet

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

11.2 Opplysninger om andre farer

Ingen data tilgjengelig

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer**AVSNITT 12. Økologiske opplysninger****12.1 Giftighet****Akvatisk**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. eller Drikkevann
Skadelig for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Farlig for fisk.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Hydrokarboner C3-C4 68476-40-4	LC50	24.11 mg/L	96h	-	QSAR EPA 2008
Aceton 67-64-1	LC50	4042 mg/L	336h	-	-
Ethyl acetate 141-78-6	LC50	230 mg/L	96h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	-
n-butyl acetate 123-86-4	LC50	18 mg/L	96h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate 108-65-6	LC50	100-180 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Aceton 67-64-1	EC50	302 mg/L	96h	-
ethyl acetate 141-78-6	LC50	5600 mg/L	48h	Desmodesmus subspicatus
ethyl acetate 141-78-6	LC50	>5000 mg/L	48h	-
Ethyl acetate 141-78-6	NOEC	>100 mg/L	72h	Scenedesmus subspicatus

Akutt giftig for krepsdyr

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/retningslinjer
Hydrokarboner C3- C4 68476-40-4	LC50	14.22 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	USEPA OPP 2008
Aceton 67-64-1	LC50	1680 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
ethyl acetate 141-78-6	EC50	260 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
Ethyl acetate 141-78-6	NOEC	2.4 mg/L	168h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
n-butyl acetate 123-86-4	EC50	44 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
2-methoxy-1- methylethyl acetate 108-65-6	EC50	408-500 mg/L	-	Daphnia magna (stor vannloppe)	-
2-methoxy-1- methylethyl acetate 108-65-6	EC50	=>400 mg/L	48h	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.

ikke anvendelig

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

ikke Mobilitet i jord

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. Unngå utslipp til miljøet.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger**Ingen andre bivirkninger**

Stoffet har ingen fotokjemisk ozondannelsepotensial.

Annet

Flyktige organiske forbindelser VOC 630 g/l

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

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	Beskrivelse
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset 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

Aerosols, flammable, n.o.s

IMDG-transportbetegnelse

AEROSOLS

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke



2.1

ADR- / RID-klasse

2

ADR- / RID-klassifiseringskode

5F

ADN-klasse

2

ADN-klassifiseringskode

5F

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjonskode D

Transportkategori 2

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Annet

Annen informasjon ADR-RID

Begrenset mengde (LQ) : 1L

Kategori : 2

Tunnel restriction code: D

EU Regulation 927/2012 - number of Customs code : 3208 20 90

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]

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Rustbeskyttende primer

AVSNITT 16. Andre opplysninger

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 organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - narkose

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud