

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Rustbeskyttelsesprimer

Artikel nr.

34-102

UFI kode

VP00-D06P-A000-CR4F

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produkt type

Farve Aerosol

Brug

Aerosol Farve

SU 21 Forbrugeranvendelser: Familier = almindelig befolkning = forbrugere

SU22 Professionelle anvendelser: Offentligt domæne (administration, uddannelse, underholdning, tjenester, håndværkere)

PC9a - Belægninger og malinger, fortyndere, malingsfjernere

ERC8a - Omfattende udbredt indendørs brug af proceshjælpemidler i åbne systemer

ERC8d - Omfattende udendørs brug af proceshjælpemidler i åbne systemer

PROC11 Ikke-industriel sprøjtning

Ikke egnet til brug i

Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Stenbukken 21

9200 Aalborg

Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

Tilgængelig udenfor kontor tid

Nej

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

*Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Klassifikation**

Øjenirritation, kategori 2

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 3

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Brandfarlige aerosol-tåger, kategori 1

Faresætninger

H222, H229, H319, H336, H412

Supplerende faresætninger

EUH066

2.2. Mærkningselementer

*Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer***Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

Sikkerhedssætning(er)

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.

P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P260 Indånd ikke .

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge/. i tilfælde af ubehag.

P410 + P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

P501.1 Indholdet/beholderen bortskaffes i .

2.3. Andre farer

Når aerosolbeholderne er under tryk og opvarmes til temperaturer over 50 °C, vil de deformere sig selv og kan udgøre en risiko for alvorlige kropsskader.

Dampene er tungere end luft og kan danne brandfarlige og eksplosive blandinger med luft, selv ved temperaturer under 0 °C.

Høj eksponering, i et ikke godt ventileret område, vil fremkalde vejtrækning vanskeligheder, narkose og bevidstløshed.

Andre

Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

Undgå udledning til miljøet.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
Carbonhydrider, C3-4- Kulbrintegasser	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
Acetone; 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 - -	-
Ethylacetat	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-methoxy-1- methylethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791- 29-xxxx 607-195-00-7	>5 - <10%	Flam. Liq. 3	H226 - -	-
trizinkbis(orthophospat)	7779-90-0 231-944-3 - 030-011-00-6	-	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410 - -	-

Produktet er baseret på
kemikalier under tryk En blanding af opløsningsmidler, harpiks, pigmenter, additiver og drivmiddel.

Yderligere information om indgående stoffer
Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.
Der er ingen SVHC-stoffer i blandingen.
Kulbrinter C3-4, 1,3 Butadien <0,1 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Ring til læge i tilfælde af ubehag.
Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Hent omgående medicinsk nødhjælp.

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

Hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes.

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Fjern ikke opstående produktskorper fra de berørte hudflader med vold eller brug af opløsningsmidler.

Ved hudirritation søg læge.

Øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Beskyt øjnene med steril gaze.

Brug ikke dråber eller salver af nogen art, før du besøger speciallægen.

Indtagelse

En utilsigtet indtagelse af aerosolprodukt er usandsynlig.

Søg straks lægehjælp.

Forårsag kun opkastning, hvis lægen indikerer at gøre det.

Information til læger

Kan fortrænge ilt og hurtigt medføre kvælning.

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen : Åndedrætsproblemer

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Pulversluknings-middel , Kuldioxid , Skumdanner

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

Den fine spray af vand bruges til at afkøle aerosolbeholdere udsat for ild eller varme for at forhindre eksplosioner og eksplosioner.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser (kulilte og kuldioxid).

Når aerosolbeholderne er under tryk og opvarmes til temperaturer over 50 °C, vil de deformere sig selv og kan udgøre en risiko for alvorlige kropsskader.

Udsættelse for forbrændingsgasser kan føre til alvorlige sundhedsrisici.

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

Afhængig af brandstørrelsen skal du bære selvstændigt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt og kemikalier

resistent beskyttelsestøj.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Afhængig af brandstørrelsen skal du bære selvstændigt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt og kemikalier

resistent beskyttelsestøj.

Andre

Bær brandbestandig eller brandhæmmende beklædning. Bær altid fuldt brandforebyggende udstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares lodret for at forhindre lækage.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Indånd ikke dampe og aerosoler.

Sørg for tilstrækkelig ventilation og isoler straks de beskadigede aerosolbeholdere.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt).

Undgå udledning til jord, vand eller kloakker

Udluft det berørte område.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tørres op med sugende materiale (f.eks. klud, filt).

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

Generel hygiejne

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Undgå høje temperaturer og direkte sollys.

Produktets dampe er tungere end luft og kan samle sig i højere koncentrationer på gulvet, i grave, afløb og kældre.

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

Ryg ikke under håndtering.

Opbevares på steder beregnet til brandfarlige produkter, med passende ventilation og langt fra elektriske apparater og dermed undgå akkumulering af elektrostatiske ladninger.

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærkt sure eller alkaliske produkter.

7.3. Særlige anvendelser

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

Andre

Håndtering og opbevaring

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Anvend eksplosionsbeskyttede anlæg, apparater, udsugningsanlæg, maskiner etc.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsekspo- neringsgræns e ppm / mg/m³	Kilde	Anmærkning	År
Acetone; propan-2-on, propanon	67-64-1 200-662-2	250 600	- -	BEK nr 986 af 11/10/2012	Stoffet har en EF- grænseværdi	-
Ethylacetat	141-78-6 205-500-4	150 540	- -	BEK nr 507 af 17/05/2011	-	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1	150 710	300 1420	-	-	-
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6 203-603-9	50 275	100 550	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
Kolväte C3-C4 (68476-40-4/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	16000 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Acetone (67-64-1/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	62 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
Aceton (67-64-1/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1210 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Acetoin (67-64-1/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	186 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
Acetone (67-64-1/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	200 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Acetone (67-64-1/-)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	2400 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Ethyl acetate (141-78-6/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	734 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
ethyl acetate (141-78-6/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	367 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
ethyl acetate (141-78-6/-)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1468 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
ethyl acetate (141-78-6/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	4,5 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
ethyl acetate	DNEL	Kronisk (langvarig)	63 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(141-78-6/-)		Dermal			
ethyl acetate (141-78-6/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	37 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
n-butyl acetate (123-86-4/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	480 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
n-butyl acetate (123-86-4 n/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	102 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
n-butyl acetate (123-86-4 -/-)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	960 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6 -/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	275 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	33 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	1,67 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
108-65-6 (108-65-6/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	153 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	55 mg/kg	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Ferskvand	10,6 mg/l
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Havvand	1,06 mg/l
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Periodisk frigivelse	21 mg/l
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Sediment (havvand)	3,04 mg/kg
Acetone (67-64-1/-)	PNEC	Jord	33,3 mg/kg
ethyl acetate (141-78-6 -/-)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	0,2 mg/m³
Ethyl acetate	PNEC	Ferskvand	0,26 mg/l

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
(141-78-6 /-)			
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Havvand	0,026 mg/l
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Periodisk frigivelse	1,65 mg/l
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Rensningsanlæg	650 mg/l
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1,25 mg/kg
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Sediment (havvand)	0,125 mg/kg
Ethyl acetate (141-78-6 /-)	PNEC	Jord	0,24 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Undgå indånding af gas, dampe og aerosolpartikler.

Brug et korrekt ventileret miljø for at vedligeholde koncentration under eksponeringsgrænserne.

Hvis foranstaltningerne til miljøhygiejne ikke er nok til at falde under disse grænser, skal passende åndedrætsværn blive brugt.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelse bør anvendes, hvis der er risiko for direkte kontakt eller stænk.

Modstandsdygtighed over for opløsningsmidler.

Stelbriller , EN 166

Beskyttelse af hænder

Ved mere hyppig håndkontakt Brug beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for opløsningsmidler, såsom neopren eller PVA Type EN374

Hudbeskyttelse

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Partikelfiltermaske (EN 143) , EN 371 , EN 141

Andre

Præparatets partikeldiameter er mindre end 100 mikrometer; en del af disse, vejledende 1 vægtprocent, er mindre end 10 mikron. Den masseaerodynamiske diameter er 28 mikron. Disse værdier varierer dog alt efter temperatur, leveringstidspunkt og brugsmønstre.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

Begrænsning af eksponering

De sædvanlige forholdsregler, der anvendes for kemiske produkter, bør imidlertid overholdes.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Alt tilsmudset tøj tages af.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

Ingen data tilgængelige

Lugt

Opløsningsmiddel:

Lugttærskel

ikke bestemt

Smeltepunkt/Frysepunkt

ikke bestemt

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogesinterval

< 0 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

1,9 - 15 %

Flammepunkt

< 0 °C

Selvantændelsestemperatur

> 300 °C

Nedbrydningsstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ikke relevant

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk

ikke bestemt

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

Opløselighed

Ingen data tilgængelige

Vandopløselighed

Opløselig med vanskeligheder

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde

0,74 +/- 0,01 @ 20 °C

Relativ dampmassefylde

ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Tryk i dåsen : 4,0 ± 0,2 bar @ 20 °C

Produktet er ikke eksplosivt, men den tungeste damp kunne skabe eksplosiv blanding i gange og i rørene af beluftning.

Så kunne produktet beskatte brand i nærværelse af frie flammer, glødende masser, elektriske motorer, gnister, ophobning af statisk elektricitet eller forskellige antændelseskilder selvom det er placeret langt fra brugsstedet.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Håndteres forsigtigt - undgå stød, gnidning og slag.

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærkt sure eller alkaliske produkter.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand kan der dannes skadelige gasser (kulilte og kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelser	Værdi / Dosering	Eksponeringsrunder	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Kulbrinte C3-C4 68476-40-4	NOAEC	10000 ppm	inhalativ	390h	Rotte	(OECD Guideline 413 EPA OPPTS 870.3465 (90)
Acetone 67-64-1	LD50	5800 mg/kg	oral	-	Rotte	-
Acetone 67-64-1	LD50	>20000 mg/kg	Hudkontakt	-	kanin	-
Acetone 67-64-1	LC50	>50 mg/L	inhalativ	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	inhalativ	4h	Rotte	-
ethyl acetate 141-78-6	LCL	>6000 ppm	inhalativ	6h	Rotte	-
Kulbrinte , C3-C4 68476-40-4	LC50	14442738 mg/m³	inhalativ	-	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	inhalativ	4h	Rotte	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate 108-65-6	LD50	=>5000 mg/kg	oral	-	Mus	-
2-methoxy-1-methylethyl	LD50	=>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Mus	-

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelser	Værdi / Dosering	Eksponeringsrunder	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
acetate 108-65-6						
2-methoxy-1-methylethyl acetate 108-65-6	LC50	37 mg/L	inhalativ	4h	Rotte	-
trizinc bis(orthophosphate) 7779-90-0	LD50	>5000 mg/kg	-	-	Rotte	-
Kulbrinte C3-C4 68476-40-4	LC50	1443 mg/L	inhalativ	1/4 h	Rotte	Clark DG and Tiston DJ (1982)
Kulbrinte C3-C4 68476-40-4	LC50	800000 ppm	inhalativ	¼h	Rotte	Clark DG and Tiston (1982)

Hudætsning/-irritation

Langvarig eller gentagen kontakt med huden forårsager fjernelse af de naturlige fedtstoffer og kan forårsage udbrud af allergiske kontakteksem.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.
Symptomer kan omfatte: tåreflåd, rødme, hævelse og smerte.
Irriterende virkning.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Indånding af høje koncentrationer af organiske opløsningsmidler kan forårsage irritation af slimhinderne og forårsage skadelige påvirkning af leveren, nyrerne og nervesystemet.
Symptomerne kan omfatte hovedpine, svimmelhed, kvalme, muskelsvaghed, besvimelse og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab
Langvarig eksponering for dampe og tåger kan føre til irritation af åndedrætsværnet.
En utilsigtet indtagelse af aerosolprodukt er usandsynlig.
En utilsigtet indtagelse af aerosolprodukt er usandsynlig.
Indtagelse giver irritation i halsen, fordøjelsessystemet, kvalme, opkastning og diarré.
Ingen risiko under normale brugsforhold.

Kimcellemutagenicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akvatisk

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. eller Drikkevand
Skadelig for vandlevende organismer.

Akut toksicitet for fisk

Farlig for fisk.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Kulbrinte C3-C4 68476-40-4	LC50	24.11 mg/L	96h	-	QSAR EPA 2008
Acetone 67-64-1	LC50	4042 mg/L	336h	-	-
Ethyl acetate 141-78-6	LC50	230 mg/L	96h	Pimephales promelas	-
n-butyl acetate 123-86-4	LC50	18 mg/L	96h	Pimephales promelas	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate 108-65-6	LC50	100-180 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	-

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
Acetone 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

Akut toksicitet for krebsdyr

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art	Metode/vejledning
Kulbrinte C3-C4 68476-40-4	LC50	14.22 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vandloppe)	USEPA OPP 2008
Acetone 67-64-1	LC50	1680 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vandloppe)	-
ethyl acetate 141-78-6	EC50	260 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vandloppe)	-
Ethyl acetate 141-78-6	NOEC	2.4 mg/L	168h	Daphnia magna (stor vandloppe)	-
n-butyl acetate 123-86-4	EC50	44 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vandloppe)	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate 108-65-6	EC50	408-500 mg/L	-	Daphnia magna (stor vandloppe)	-
2-methoxy-1-methylethyl acetate 108-65-6	EC50	=>400 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vandloppe)	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Lav Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.
ikke relevant

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

ikke Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII. Undgå udledning til miljøet.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data tilgængelige

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Stoffet har intet fotokemisk ozondannelsespotentiale.

Andre

Flygtige organiske forbindelser VOC 630 g/l

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Garanter at affald opsamles og lagres et sikkert sted. Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet. Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

Affaldskode	Beskrivelse af process
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
15 01 04	Metalemballage
15 01 02	Plastemballage

Bemærk venligst - en stjerne (*) ved siden af en kode angiver, at der er tale om farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Aerosols, flammable, n.o.s

IMDG proper shipping name

AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket



2.1

Klasse

2

Klassifikationskode

5F

ADN klasse

2

ADN klassifikationskode

5F

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine Pollutant

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktionskode D

Transportkategori 2

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke relevant

Andre

Yderligere information ADR-RID

Begrænset mængde (LQ) : 1L

Kategori : 2

Tunnel restriction code: D

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

Direktiv 75/324/EØF (Aerosoler)

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

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Rustbeskyttelsesprimer

PUNKT 16: Andre oplysninger

Sætningsbetydning

Flam. Gas 1A - Brandfarlige gasser, kategori 1A

Press. Gas - Gasser under tryk

Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning

Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

H220 Yderst brandfarlig gas.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.