

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Spraymaling, hammerlak

Artikel nr.

37-646, 37-647

UFI kode

UFI: GQ10-F0GE-Y00X-9U47

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

Produkt type

Sprøjtetlak (spraydåse)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18
4200 Slagelse
Danmark

Telefon

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

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

112, SOS alarm

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**Brandfarlige aerosol-tåger, kategori 1
Øjenirritation, kategori 2
Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

Faresætninger

H222, H229, H319, H336

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.

Supplerende faresætninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning(er)

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.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et godkendt anlæg til affaldshåndtering.

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

P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.

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

P260 Indånd ikke tåge/dampe/spray.

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

P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

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.

Mere information

Stof med risici, der skal stå på etiketten: Acetone , Ethylacetat , n-Butylacetat , 2-methoxy-1-methyl-ethylacetat . Kulbrinter, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

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 vejrtrækning vanskeligheder, narkose og bevidstløshed.

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

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

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
Dimethylether	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX 603-019-00-8	>30 - <40%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	-
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1	>5 - <10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336, EUH066 - -	-
2-methoxy-1-methyl-ethylacetat	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-0000 -	>5 - <10%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226, H336 - -	-
Acetone; propan-2-on, pro- panon	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	>5 - <10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	- 919-857-5 - -	>5 - <10%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3	H226, H304, H336 - -	-
Ethylacetat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	>2,5 - <5%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Aluminiumspulver (stabilis- eret)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45-0000 -	2,5 - <5%	Flam. Sol. 1	H228 - -	-
xylen	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9	>1 - <2,5%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H312, H315, H332 - -	C

Yderligere information om indgående stoffer

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

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

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.

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 produktkorper 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 øjnelæge.

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

Behandle symptomatisk.

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.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Når aerosolbeholdere 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

Undgå udledning til jord, vand eller kloakker

Udluft det berørte område.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles ved at bruge ikke-brændbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermiculit).

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

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. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med hud og øjne.

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.

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

Se afsnit 1.2 for specifikke applikationer.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Stofnavn	CAS nr. EF nr.	Eksponerings- grænse ppm / mg/m³	Korttidsek- sponerings- grænse 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	-	-	-
Dimethylether	115-10-6 204-065-8	1000 1885	2000 3920	Bek- endtgørelse om græn- seværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019	-	-
xylen	1330-20-7 215-535-7	25 109	50 218	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	1210 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	2400 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	200 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	186 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	62 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
n-butyl acetate	DNEL	Kronisk (langvarig)	480 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
(123-86-4/204-658-1)		Indånding			
n-butyl acetate (123-86-4/204-658-1)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	102 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
n-butyl acetate (108-65-6/204-658-1)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	960 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	734 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1468 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	734 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	1468 mg/m³	Medarbejdere	Lokale
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	63 mg/kg krops- vægt/dag	Medarbejdere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	367 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	734 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	367 mg/m³	Forbrugere	Lokale
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Akut (kortvarig) Indånding	734 mg/m³	Forbrugere	Lokale
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	37 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	4,5 mg/kg krops- vægt/dag	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	1,67 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	153 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	55 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	275 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
2-methoxy-1-methylethylacetat (108-65-6/203-603-9)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	33 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	125 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	125 mg/kg	Forbrugere	Systemiske

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Eksposering	Værdi	Befolkning	Effekter
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	903 mg/m³	Forbrugere	Systemiske
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	871 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (-/919-857-5)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	208 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
xylene (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Oral	1,6 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
Xylene (1330-20-7/-)	DNEL	Akut (kortvarig) Dermal	180 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
Xylene (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Dermal	108 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
xylene (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	180 mg/kg	Medarbejdere	Systemiske
Xylene (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	108 mg/kg	Forbrugere	Systemiske
Xylene (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	77 mg/m³	Medarbejdere	Systemiske
Xylene (1330-20-7/-)	DNEL	Kronisk (langvarig) Indånding	14,8 mg/m³	Forbrugere	Systemiske

PNEC/PEC

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Ferskvand	10,6 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	21 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Havvand	1,06 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Rensningsanlæg	100 mg/l
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (ferskvand)	30,4 mg/kg sediment tørvægt
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (havvand)	3,04 mg/kg sediment tørvægt

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

Navn på blanding/stof (CAS nr./EF nr.)	Type	Delmiljø	Værdi
Acetone; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jord	33,3 mg/kg jord tør- vægt
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Ferskvand	0,26 mg/l
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Periodisk frigivelse (ferskvand)	1,65 mg/l
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Havvand	0,026 mg/l
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Rensningsanlæg	650 mg/l
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (ferskvand)	1,25 mg/kg sediment tørvægt
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Sediment (havvand)	0,125 mg/kg sedi- ment tør- vægt
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Jord	0,24 mg/kg jord tør- vægt
Ethylacetat (141-78-6/205-500-4)	PNEC	Oralt (sekundær forgiftning)	0,2 mg/m³

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.
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.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

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.

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Aerosol

Farve

Ingen data tilgængelige

Lugt

Opløsningsmiddel:

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

< 0 °C

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

3 - 18,6 %

Flammepunkt

< 0 °C

Selvantændelsestemperatur

> 300 °C

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

Ingen data tilgængelige

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

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

0,78 +/- 0,01 @ 20 °C

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

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.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

10.5. Materialer, der skal undgås

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærkt sure eller alkaliske produkter.

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

Inhalering

Indånding af høje koncentrationer af organiske opløsningsmidler kan forårsage irritation af slimhin-
derne og forårsage skadelige
påvirkning af leveren, nyrerne og nervesystemet.

Dampe kan give hovedpine, træthed, svimmelhed og
kvalme.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: En utilsigtet indtagelse af aerosolprodukt er usandsynlig.

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
Ethylacetat 141-86-4 / 205-500-4	LCL	>6000 ppm	Inhalering	6 h	Rotte
Aluminium 7429-90-5 / 231-072-3	LC50	5 mg/l	Inhalering	4 h	Rotte
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Oral	>6400 mg/kg	-	-	rotte
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Dermal	>5000 mg/kg	-	-	kanin
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50 Oral	3523 mg/kg	-	-	rotte
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LC50 Inhalation	27 mg/l	-	4h	Rotte
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	LD50	4350 mg/kg	dermal	-	Kanin
Hydrocarbons, C9- C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics,	LD50	> 5000 mg/kg	oral	-	Rotte

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af ekspo- nering	Art
<2% aromatics / 919-857-5					
Hydrocarbons, C9- C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	LD50	> 5000 mg/kg bw	dermal	-	Kanin
Hydrocarbons, C9- C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	LC50	21 mg/L	Indånding	4 h	Rotte
dimethylether 115-10-6	LC50	308 mg/L	Indånding	4h	Rotte
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	LD50	>20 000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	LC50	>50 mg/l	Inhalering	4 h	Rotte
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500- 4	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Rotte
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500- 4	LD50	>18 000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500- 4	LD50	>20 000 mg/kg	Hudkontakt	-	Kanin
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500- 4	LC50	44 mg/l	Inhalering	4 h	Rotte
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658- 1	LC50 Inhalation	21 mg/l	-	4h	rotte
2-methoxy-1- methylethylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LD50	>5000 mg/kg	oral	-	Mus
2-methoxy-1- methylethylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LD50	>5000 mg/kg	Hudkontakt	-	Mus
2-methoxy-1- methylethylacetat 108-65-6 / 203-603- 9	LC50	37 mg/l	Indånding	4 h	Rotte

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Varighed af eksponering	Art
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	LD50	5800 mg/kg	oral	-	Rotte

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

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

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Resultat	Værdi / Dosering	Varighed af eksponering	Art
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	Alvorlig øjenscade/øjenirritation	5 mg	24 h	Kanin

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet for fisk

Navn på bland- ing/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af ekspo- nering	Art	Metode/vejledning
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96h	Pimephales pro- melas (Tykhovedet elritse)	-
2-methoxy-1- methylethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	LC50	100-180 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regn- bueørred)	-
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	LC50	4042 mg/l	336 h	-	-
xylen 1330-20-7 / 215- 535-7	LC50	2,6 mg/l	96h	-	-
Hydrocarbons, C9- C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	LL50	> 1000 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regn- bueørred)	-
dimethylether 115-10-6	LC50	=>4100 mg/L	96h	-	NEN 6504)
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	-

Akut toksicitet for alger

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponer- ing	Art
xylen 1330-20-7 / 215-535-7	NOEC	0,44 mg/l	72h	-
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	EL50	> 1000 mg/L	-	Pseudokirchneriella sub- capitata
dimethylether 115-10-6	EC50	154.9 mg/L	96h	-
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	EC50	302 mg/l	96 h	-
Ethylacetat	LC50	>5000 mg/l	48 h	-

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

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

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Varighed af eksponering	Art
xylene 1330-20-7 / 215-535-7	EC50/48 timer/Dafnie =	3,4 mg/	48h	Daphnia magna
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics / 919-857-5	EL50	> 1000 mg/L	-	Daphnia magna (stor vandloppe)
dimethylether 115-10-6	EC50	=>4400 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vandloppe)
Xylene 1330-20-7	EC50	=>1 mg/L (	24h	Daphnia magna (stor vandloppe)
n-butylacetat 123-86-4 / 204-658-1	EC50	44 mg/l	48h	Daphnia magna
2-methoxy-1-methyl- ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	408-500 mg/l	-	Daphnia magna (stor vandloppe)
2-methoxy-1-methyl- ethylacetat 108-65-6 / 203-603-9	EC50	>400 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)
Acetone 67-64-1 / 200-662-2	LC50	1680 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	EC50	260 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)
Ethylacetat 141-78-6 / 205-500-4	NOEC	2,4 mg/l	168 h	-

12.2. Persistens og nedbrydelighed
Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale
Bioakkumuleringspotentiale
Lav Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)
Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Undgå udledning til jord, vand eller kloakker.

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.

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: 606 g/l

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	Affaldsbeskrivelse
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 eller ID-nummer

1950

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

AEROSOLER, brandfarlige

IMDG-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

IATA-forsendelsesbetegnelse

Aerosols, flammable

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

Klasse

2

Klassifikationskode

5F

IMDG klasse

2 (See SP63)

IATA klasse

2.1

ADN klasse

2

ADN klassifikationskode

5F

14.4. Emballage gruppe

Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

IMDG Marine Pollutant

Ja

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode D

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Andre

Ikke relevant

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]

Nationale bestemmelser

MAL: 4-3

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om affald.

Bekendtgørelse om produktregistret.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilde

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Spraymaling, hammerlak

Sætningsbetydning

Flam. Aer. 1 - Brandfarlige aerosol-tåger, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2
STOT SE 3 - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3
Flam. Liq. 2 - Brandfarlige væsker, kategori 2
STOT SE 3 - narcosis - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – narkotisk virkning
Flam. Liq. 3 - Brandfarlige væsker, kategori 3
Flam. Sol. 1 - Brandfarlige faste stoffer, kategori 1
Flam. Gas 1A - Brandfarlige gasser, kategori 1A
Press. Gas - Gasser under tryk
Asp. Tox. 1 - Fare ved aspiration, kategori 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toksicitet, dermal, kategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toksicitet, ved indånding, kategori 4
H220 Yderst brandfarlig gas.
H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H228 Brandfarligt fast stof.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.