

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 1 af 15

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator: Artikel nr. 140384**

Aluminium Spray

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

Maling og lak

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: ProFlex Kemi A/S

DINOL GmbH

Gade: Plantagevej 13

Pyrmonter Strasse 76

By: DK 6330 Padborg

D-32676 Luegde

Telefon: +45 74670394

+49 (0) 5281 9829 80 Telefax: +49 (0) 5281 9829 860

Informationskilde:

msds@dinol.com

1.4. Nødtelefon:

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 790 (konsultation på tysk og engelsk)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF**

Indikationer af farer: F+ - Yderst brandfarlig, Xi - Lokalirriterende

R-sætninger:

Yderst brandfarlig.

Irriterer øjnene.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategorier:

Aerosol: Aerosol 1

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Yderst brandfarlig aerosol.

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

acetone; propan-2-on; propanon

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS07



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 2 af 15

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.

Sikkerhedssætninger

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.
P260	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.
P501	Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
--------	---

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 3 af 15

Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
200-662-2	acetone; propan-2-on; propanon	25-50 %
67-64-1	F - Meget brandfarlig, Xi - Lokalirriterende R11-36-66-67	
606-001-00-8	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119471330-49		
200-827-9	propan	12,5-20 %
74-98-6	F+ - Yderst brandfarlig R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119486944-21		
203-448-7	butan	10-12,5 %
106-97-8	F+ - Yderst brandfarlig R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119474691-32		
200-857-2	isobutan	10-12,5 %
75-28-5	F+ - Yderst brandfarlig R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119485395-27		
215-535-7	xylene	5-10 %
1330-20-7	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H312 H332 H315	
01-2119488216-32		
918-668-5	solventnaphtha (råolie), let aromatisk	2,5-5 %
64742-95-6	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig R10-37-51-53-65-66-67	
649-356-00-4	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
01-2119455851-35		
202-849-4	ethylbenzen	1-2,5 %
100-41-4	F - Meget brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig R11-20-48/20-65	
601-023-00-4	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
01-2119892111-44		

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

Andre informationer

Note: Each entry in the column EC number that begins with the number "9" is - until the publication the official registration number - one specified by ECHA provisional number for the substance. The above-mentioned substance(s) in this product is (are) identified by CAS number and indeed in Countries that are not subject to the REACH Regulation, or in a regulation which is not in accordance with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 4 af 15

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.
Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

I tilfælde af hudkontakt

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Sørg for frisk luft. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kvalme, Omtågethed, Hovedpine.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO₂), Slukningspulver, Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning.
Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Brug personlig beskyttelsesudrustning.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7
Personlige værnemidler: se afsnit 8
Destruktion: se afsnit 13

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 5 af 15

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring
7.1. Forholdsregler for sikker håndtering
Sikkerhedsinformation

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.
Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen må ikke lukkes tæt. Emballagen skal opbevares tørt.
Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.
Må ikke udsættes for varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
67-64-1	Acetone	250	600		Gennemsnit 8 h	
100-41-4	Ethylbenzen	50	217		Gennemsnit 8 h	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 6 af 15

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeeringsvej	Effekt	Værdi
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1210 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	2420 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	186 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	200 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	62 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	62 mg/kg legemsvægt pr. dag
	,			
1330-20-7	xylen			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	108 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	289 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	174 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	77 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	108 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	174 mg/m ³
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	174 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
	,			
64742-95-6	solventnaphtha (råolie), let aromatisk			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	150 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	25 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	32 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	11 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	11 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 7 af 15

Aluminium Spray			
100-41-4	ethylbenzen		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	77 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	293 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	180 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	15 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	
	Ferskvand	10,6 mg/l
	Havvand	1,06 mg/l
	Ferskvandssediment	30,4 mg/kg
	Havvandssediment	3,04 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l
	Jord	29,5 mg/kg
1330-20-7	xylen	
	Ferskvand	0,327 mg/l
	Havvand	0,327 mg/l
	Ferskvandssediment	12,46 mg/kg
	Havvandssediment	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	6,58 mg/l
100-41-4	ethylbenzen	
	Ferskvand	0,1 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	13,7 mg/kg
	Havvandssediment	1,37 mg/kg
	Sekundærforgiftning	0,02 mg/kg
	Jord	2,68 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	9,6 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 8 af 15

bæres åndedrætsværn.

Hygiejniske foranstaltninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker (DIN EN 374):

Butylkautsjuk, Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 120 min.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Hudværn

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.

gasfilterapparat (EN 141)., Filtermateriale/-medie: A/P2

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	sølvagtig
Lugt:	karakteristisk

	Metode
pH-værdien:	ikke oplyst
Tilstand-ændringer	
Smeltepunkt:	ikke oplyst
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke relevant
Flammepunkt:	< 0 °C
Antændelighed	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Eksplorative egenskaber	
ikke oplyst	
Laveste Eksplosionsgrænser:	1,5 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	13,0 vol. %
Antændelsestemperatur:	365 °C
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	ikke relevant
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 9 af 15

Oxidierende egenskaber

ikke oplyst

Damptryk: 3500 hPa
(ved 20 °C)Relativ massefylde (ved 20 °C): 0,695 g/cm³

Vandopløselighed: uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Viskositet/dynamisk: ikke oplyst

Viskositet/kinematisk: ikke oplyst

Dampmassefylde: ikke oplyst

Fordampningshastighed: ikke relevant

Opløsningsmiddel separat Test: ikke oplyst

Opløsningsmiddeldampe: 96,6 %

9.2. Andre oplysninger

Faststof indhold: 3,4 %

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme. Antændelsesfare.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 10 af 15

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50	5800 mg/kg	Rotte	RTECS
	dermal	LD50	20000 mg/kg	Kanin	IUCLID
	inhalativ (4 h) damp	LC50	76 mg/l	Rotte	
106-97-8	butan				
	inhalativ (4 h) luftart	LC50	273000 ppm	Rotte	GESTIS
1330-20-7	xylen				
	oral	LD50	4300 mg/kg	Rotte	GESTIS
	dermal	LD50	>1700 mg/kg	Kanin	GESTIS
	inhalativ (4 h) damp	LC50	21,7 mg/l	Rotte	GESTIS
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
64742-95-6	solventnaphtha (råolie), let aromatisk				
	oral	LD50	>6800 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>3400 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	10,2 mg/l	Rotte	
100-41-4	ethylbenzen				
	oral	LD50	3500 mg/kg	Rotte	GESTIS
	dermal	LD50	15400 mg/kg	Kanin	GESTIS
	inhalativ (4 h) damp	LC50	17,2 mg/l	Rotte	
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

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

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (acetone; propan-2-on; propanon), (solventnaphtha (råolie), let aromatisk)

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Aspirationsfare

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

Andre informationer

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 11 af 15

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon					
	Akut fiske giftighed	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	8800 mg/l	48 h	Daphnia Magna	
	Algetoxicitet	NOEC	4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum	
64742-95-6	solventnaphtha (råolie), let aromatisk					
	Akut fiske giftighed	LC50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			
	OECD 301 B	91%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	-0,24
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	2,89
75-28-5	isobutan	2,8
1330-20-7	xylene	3
100-41-4	ethylbenzen	3,15

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	<10		
1330-20-7	xylene	25,9	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke relevant

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 12 af 15

13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - produktet efter brug

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
	
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2, see SP63

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 13 af 15

Marine pollutant:	no
Særlige bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Flydende kvantitet (LQ):	See SP277
Fritstillet mængde:	E0
EmS:	F-D, S-U

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1



Særlige bestemmelser:	A145 A167 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Fritstillet mængde:	E0
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	nej
---------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Gasser under tryk

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

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 oplysninger om regulering

2004/42/EF (VOC):	96,6 % (671 g/l)
Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF:	Speciallakker - Alle typer, VOC-grænseværdi: 840 g/l

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!
Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

National regulativ information

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 14 af 15

Beschæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).
Vandforurenende-klasse (D):	2 - Vandforurenende
MAL:	5-6 i. lavtkogende væsker

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering :
solventnaphtha (råolie), let aromatisk

PUNKT 16: Andre oplysninger
Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

10	Brandfarlig.
11	Meget brandfarlig.
12	Yderst brandfarlig.
20	Farlig ved indånding.
20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
36	Irriterer øjnene.
37	Irriterer åndedrætsorganerne.
38	Irriterer huden.
48/20	Farlig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
51	Giftig for organismer, der lever i vand.
52/53	Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
65	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
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.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Aluminium Spray

Trykt dato: 08.01.2016

Katalog-nr.: 31615

Side 15 af 15

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)