



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

Trykkdato 02.01.2018

revidert 21.07.2017 (N) Versjon 9.0

Zinc Alu Spray

SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Zinc Alu Spray
Code-Nr. 110020

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Anbefalt(e) bruksformål

Tekniske aerosoler

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0, Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Informasjon Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon +49(0)251 / 9322 - 0
Fax +49(0)251 / 9322 - 244
E-post (kompetent person):
msds@weicon.de

1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00
(norsk)
TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103
4452 (norsk, engelsk)

Produsent

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Nødnummer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

! SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

! Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Fareklasser og farekategorier	Hensvisninger om fare	Plasseringsmetode
Aerosol 1	H222, H229	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
STOT RE 2	H373	
Aquatic Chronic 2	H411	

Hensvisninger om fare

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan skade organene ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Kjennetegnselementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

! Signalord

Fare

Hensvisninger om fare

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan skade organene ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsfaktor

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	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260	Ikke innånd damp/aerosoler.
P264	Vask hender grundig etter bruk.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
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.
P312	Ved uvelhet ring GIFTINFORMASJONSSENTRALEN/lege.
P314	Søk legehjelp ved ubehag.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P403	Oppbevares på et godt ventilert sted.
P405	Oppbevares innelåst.
P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.
P501	Håndteres som farlig avfall.

! Farebestemmende komponenter til etikettering

Aceton, Etylacetat, Løsemiddelfnafta (petroleum), lett aromatisk [NOTA P], Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy, Xylol

Gassersomvirkerantennelige(oksiderende)

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.



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

Trykkdato 02.01.2018
revidert 21.07.2017 (N) Versjon 9.0

Zinc Alu Spray

2.3. Andre farer

Forsiktig! Beholder står under trykk.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

! SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning

3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Beskrivelse

Sinkspray på basis av kunstharpiks-bindemidler, løsemidler og pigmenter.

! Farlige innholdsstoffer

CAS-No.	EC-No.	Betegnelse	[vekt-%]	Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	Aceton	10 < 20	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
7429-90-5	231-072-3	Aluminiumpulver (stabilisert)	< 10	Water-react. 2, H261 / Flam. Sol. 1, H228
141-78-6	205-500-4	Etylacetat	10 - 20	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
7440-66-6	231-175-3	Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	1 < 2,5	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
64742-95-6	265-199-0	Løsemiddelnafta (petroleum), lett aromatisk [NOTA P]	2,5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411 / STOT SE 3, H336 / , EUH066
74-98-6	200-827-9	Propan	20 < 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
64742-82-1	265-185-4	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	1 < 2,5	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / STOT SE 3, H336 / STOT RE 1, H372
106-97-8	203-448-7	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	20 < 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
1330-20-7	215-535-7	Xylol	1 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335

REACH

CAS-No.	Betegnelse	REACH registration number
7440-66-6	Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	01-2119467174-37
64742-95-6	Løsemiddelnafta (petroleum), lett aromatisk [NOTA P]	01-2119455851-35
74-98-6	Propan	01-2119486944-21
64742-82-1	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	01-2119458049-33
106-97-8	Butan (1,3 Butadiene <0,1%)	01-2119474691-32
1330-20-7	Xylol	01-2119488216-32-xxxx

! SEKSJON 4: Første hjelp

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Etter innånding

Den berørte bringes ut i frisk luft og legges i hvilestilling.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

! Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skylld grundig med store mengder vann. Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

! Etter svelging

Ikke fremkall oppkast.

Kontakt lege omgående.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

! Henvisninger for legen / symptomer

Hoste

Hodepine

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

! SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

! Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid

tørr sand

! Uegnet løsemiddel

Vann

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Dannelse av eksplosjonsfarlige/lettantennelige damp-luftblandinger mulig.

Nedbryte.

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

! Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

Dampene er tyngre enn luft og brer seg langs gulvet.

Kjøll risikoutsatte beholdere med vannsprutestråle.

Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Hold antennelseskilder på avstand.

Bruk åndedrettsvern under påvirkning av damp/støv/aerosol.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Ved utslipp i vassdrag eller kanalisasjon skal ansvarlig myndighet informeres.

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis).
Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Tilleggsopplysninger (kapittel 6.)

Sorter ut utette bokser og avfallsbehandle den etter forskriftene.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Avsug fra lukkede rom i gulvhøyde.

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading.

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Aerosoler må ikke innåndes.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Hygienetiltak

Det må ikke spises, drikkes, røykes, brukes snus under arbeidet.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Arbeid i godt ventilerte rom.

Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

Må ikke sprayes mot åpen flamme eller glødende gjenstander.

Beholderen står under trykk

Heller ikke åpnes med makt etter bruk eller brennes.

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter

Krav til lagerrom og containere

Holdes tett lukket i originalforpakning.

Myndighetenes forskrifter for lagring av trykk-gasspakninger må overholdes.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med f^rmidler.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Lagres ved +5 til +25 °C.

Beskyttes mot direkte solbestråling.

Hold emballasjen tørr, tett lukket og oppbevar kjølig.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Lagertemperaturen må ikke overstige 50 °C.

7.3. Spesifikk sluttbruk

Anbefaling(er) ved bestemt bruk

Se under avsnitt 1.2

! SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av eksposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr
8.1. Kontrollparametre
! Bestanddeler med grenseverdier relatert til arbeidsplassen som skal overvåkes

CAS-No.	Betegnelse	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Bemerkning
64742-48-9	Naphtha (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte, schwere (CH)	MAK, 8 hours	600	100	ZNS, MAK uss eingehalten werden
		Short-term	300	50	
106-97-8	Butan	8 hours	600	250	
74-98-6	Propan	8 hours	900	500	

Indicative occupational exposure limit values (91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC or 2009/161/EU)

CAS-No.	Betegnelse	Art	[mg/m ³]	[ppm]	Bemerkning
67-64-1	Aceton	8 hours	1210	500	

DNEL-/ PNEC-verdier
DNEL arbeidstakeren

CAS-No.	Arbeidsmateriale	Verdi	Art	Bemerkning
1330-20-7	Xylol	77 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
		289 mg/m ³	DNEL akutt som kan innåndes (lokal)	
		289 mg/m ³	DNEL akutt som kan innåndes (systemisk)	
		180 mg/kg	DNEL langtids dermal (systemisk)	
		289 mg/m ³	DNEL akutt som kan innåndes (lokal)	
141-78-6	Etylacetat	1468 mg/m ³	DNEL akutt som kan innåndes (systemisk)	
		63 mg/kg	DNEL langtids dermal (systemisk)	
		1468 mg/m ³	DNEL akutt som kan innåndes (lokal)	
64742-82-1	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	734 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (lokal)	
		44 mg/kg	DNEL langtids dermal (systemisk)	
64742-95-6	Løsemiddelnafta (petroleum), lett aromatisk [NOTA P]	330 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
		150 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
67-64-1	Aceton	25 mg/kg	DNEL langtids dermal (systemisk)	
		2420 mg/m ³	DNEL akutt som kan innåndes (lokal)	
7429-90-5	Aluminiumspulver (stabilisert)	186 mg/kg	DNEL langtids dermal (systemisk)	
		1210 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	
		3,72 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (lokal)	
7440-66-6	Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	83 mg/kg	DNEL langtids dermal (systemisk)	

Zinc Alu Spray
DNEL-/ PNEC-verdier (continued)

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
		5 mg/m ³	DNEL langtids som kan innåndes (systemisk)	

DNEL Konsument

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
64742-95-6	Løsemiddelnafta (petroleum), lett aromatisk [NOTA P]	11 mg/kg	DNEL langtids oral (gjentatt)	

PNEC

CAS-No.	Arbeidsmaterial	Verdi	Art	Bemerkning
1330-20-7	Xylol	2,31 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
		0,327 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
		12,46 mg/kg	PNEC sediment, havvann	
		0,327 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
		12,46 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
141-78-6	Etylacetat	0,24 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
		0,34 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
		0,115 mg/kg	PNEC sediment, havvann	
		0,024 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
64742-82-1	Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	20 mg/l	PNEC vannavløpssystemet (STP)	
		0,0749 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
67-64-1	Aceton	10,6 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
		30,4 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
		1,06 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	
		3,04 mg/kg	PNEC sediment, havvann	
7440-66-6	Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert)	56,5 mg/kg	PNEC sediment, havvann	
		117,8 mg/kg	PNEC sediment, ferskvann	
		0,0206 mg/l	PNEC akvatiske, ferskvann	
		0,0061 mg/l	PNEC akvatiske, havvann	

Tilleggsopplysninger

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen
Åndedrettsbeskyttelse

Bruk pustemaske ved utilstrekkelig avskog eller lengre bruk.

Åndedrettsvern ved dannelse av sprøytetåke.

Korttidfilter, filter AX/P2, ellers ventilasjonsuavhengig pustemaske.

Håndbeskyttelse

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befuktningstyrke]: Butylkatschuk; 0,7mm; 480min;



Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

Øvrige beskyttelsestiltak

Arbeidsvern-klær

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for god romventilasjon, eventuelt avsug på arbeidsplassen.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene

utseende

aerosol

Farge

sølvgrå

Lukt

løsningsmiddelaktig

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
pH-verdi	ikke oppdaget				
Kokepunkt	-44 °C				
Smeltepunkt	ikke oppdaget				
Flammepunkt	ikke anvendelig				Aerosol
Fordampingshastighet	ikke oppdaget				
Antennelighet (fast)	ikke anvendelig				
Antennelighet (gass)	ikke anvendelig				
Tenningstemperatur	> 200 °C				Anslått verdi
Selvantennelsestemperatur					Produktet er ikke selvantennelig.
Nedre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Øvre eksplosjonsgrense	ikke oppdaget				
Damptrykk	ikke oppdaget				
Relativ densitet	ikke oppdaget				
Damptetthet	ikke oppdaget				
Opploselighet i vann					ikke blandbar
Opploselighet / andre	ikke oppdaget				
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W)	ikke oppdaget				
Spaltningsstemperatur	ikke oppdaget				



Zinc Alu Spray

	Verdi	Temperatur	ved	Metode	Bemerkning
Viskositet dynamisk	ikke anvendelig				
Viskositet kinematisk	ikke anvendelig				

Oksyderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, danning av eksplosjonsfarlige damp -/luftblandinger er dog mulig.

9.2. Ovrige opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

! SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjon.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

unngå varme

Av eksplosjonsfarlige damp -/luftblandinger er dog mulig.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksi og kuldiksid

Termisk nedbrytning

Bemerkning Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

! SEKSJON 11: Opplysninger om toxicologie

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Akutt oral toksisitet / LD50	> 2000 mg/kg	rotte		CAS: 64742-95-6
Akutt dermal toksitet / LD50	> 5000 mg/kg			ATE
Akutt inhalativ toksitet / LC50	> 5 mg/l ()		støv/tåke	ATE
Irritasjonsvirkning på huden	liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig			



Zinc Alu Spray

	Verdi/Vurdering	Spesies	Metode	Bemerkning
Irritasjonsvirkning på øyet	irriterende-Fare for alvorlig øyeskade			
Sensibilisering huden	ikke sensibiliserende			

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

	Verdi	Spesies	Metode	Vurdering
Mutagenitet				Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vivo.
Reproduksjonstoksisitet				Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert.
Cancerogenitet				Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning.

Spesifisk målorgan-toksisitet (engangs eksponering)

Kan føre til søvnighet og sløvhet.

! Spesifisk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering)

Kan skade organene ved lengre tids eller gjentatt eksponering.

! Erfaringer fra praksis

Hyppig og langvarig hudkontakt kan avfette og uttørre huden, hvilket kan føre til hudlidelser og -betennelser (dermatitis).
Damper kan føre til svimmelhet, hodepine og tretthet.
Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.
Produktet kan forårsake uheldelig skadevirkning på øye.
Innånding medfører narkotisk virkning/rus.

Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.
Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.
Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon

12.1. Toksisitet

Det foreligger ingen informasjon.

12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet er ikke testet. På grunn av produktets konsistens samt lave vannopløselighet er en biodisponibelhet ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige følger



Generelle henvisninger / økologi

Giftig for vannorganismer, med langtidsvirkning.
Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.
Produktet må ikke komme i kontakt med vassdrag.
Produktet økologiske virkning er ikke testet. Utsagnet om dette er gitt på grunnlag av opplysninger fra litteraturen.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon

13.1. Avfallshåndteringsmetoder

Avfallsnøkkel

16 05 04*

Avfallsnavn

gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

Avfall merket med * anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.
Håndteres som farlig avfall.

Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

Generelle henvisninger

Spray boksen fullstendig tom før forskriftsmessig avfallsbehandling.
Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. UN-Nummer	1950	1950	1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS (zinc powder - zinc dust (stabilized))	Aerosols, flammable
14.3. Klasse(r)	2.1	2.1	2.1
14.4. Emballasjegruppe	-	-	-
14.5. Miljøfarer	Ja	Ja	Ja

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code
ikke anvendelig

Landtransport ADR/RID

Fareseddel 2.1
tunnelbegrensingskode D
Klassifiseringskode 5F
Transport som "begrenset mengde" i henhold til kapittel 3.4 ADR

Transport med båt IMDG

MARINE POLLUTANT
Transporter i begrensede mengder i samsvar med 3.4 IMDG-kode er mulig.

! SEKSJON 15: Rettsforskrifter**15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen****VOC direktiv**

VOC innhold	87,1 %
VOC verdi	622,8 g/L

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

SEKSJON 16: Øvrige opplysninger**Anbefalt bruk og begrensninger**

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.
Kun for industriell bruk.

Andre opplysninger

Det er den enkelte brukers ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver, UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 8.7

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H228	Brannfarlig fast stoff.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312,	-?-
H332	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H372	Skader organene (angi alle relevante organer, dersom kjent) gjennom vedvarende eller gjentatt eksponering (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren ikke kan oppstå på andre måter).
H373	Kan skade organene (angi alle relevante organer) ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten).
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.