



Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Zinkspray

Tryckdatum 03.03.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning Zinkspray

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Produktkategorier [PC]

PC14 Metallytbehandlingsmedel, inklusive galvaniserings- och galvanopläteringsprodukter

PC9a Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Importör/Enda representant

2m Michael Maukner GmbH & Co. KG

Röntgenstr. 7

DE-97230 Estenfeld

box:

Telefon: +49 (0)9305 8280

Telefax: +49 (0)9305 8390

E-post: service@2m-maukner.de

Informationsansvarig avd.: Produktsicherheit

www.2m-maukner.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hälsofaror

Eye Irrit. 2

faroangivelser om hälsofaror

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hälsofaror

STOT SE 3

faroangivelser om hälsofaror

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hälsofaror

Skin Irrit. 2

faroangivelser om hälsofaror

H315 Irriterar huden.

Fysikaliska faror

Flam. Aerosol 1

faroangivelser om fysikaliska faror

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

Fysikaliska faror

Flam. Aerosol 1

Zinkspray

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

faroangivelser om fysikaliska faror

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Miljöfaror

Aquatic Chronic 2

faroangivelser om miljöfaror

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



GHS02



GHS07



GHS09

Signalord

Fara

Faroangivelser

Faroangivelser om fysikaliska faror:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

faroangivelser om hälsofaror

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Faroangivelser om miljöfaror:

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Allmän:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Prevention:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Respons:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/.

Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Bortskaffande:

P501 Innehållet/behållaren skall lämnas till industriell förbränningsanläggning.



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Zinkspray

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

Särskilda egler för kompletterande märkning av vissa blandningar

Enthält: Aceton, Kohlenwasserstoffe C9 Aromaten / contains: acetone, hydrocarbons, C9, aromatics

2.3 Andra faror

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

anmärkingar

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

3.1/3.2 Ämnen/Blandningar

Farliga komponenter

| | |
|--|------------|
| acetone | 10 - 20 % |
| CAS 67-64-1 | |
| EC 200-662-2 | |
| INDEX 606-001-00-8 | |
| Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336 | |
| propan | 10 - 20 % |
| CAS 74-98-6 | |
| EC 200-827-9 | |
| INDEX 601-003-00-5 | |
| Flam. Gas 1, H220 / Liquef. Gas, H280 | |
| isobutan | 10 - 20 % |
| CAS 75-28-5 | |
| EC 200-857-2 | |
| INDEX 601-004-00-0 | |
| Flam. Gas 1, H220 / Liquef. Gas, H280 | |
| etylbenzen | 1 - 2,5 % |
| CAS 100-41-4 | |
| EC 202-849-4 | |
| INDEX 601-023-00-4 | |
| Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 | |
| butan | 2,5 - 10 % |
| CAS 106-97-8 | |
| EC 203-448-7 | |
| INDEX 601-004-00-0 | |
| Flam. Gas 1, H220 / Liquef. Gas, H280 | |
| zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) | 10 - 20 % |
| CAS 7440-66-6 | |
| EC 231-175-3 | |
| INDEX 030-001-01-9 | |
| Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 | |
| xylene | 10 - 20 % |
| CAS 1330-20-7 | |
| EC 215-535-7 | |
| INDEX 601-022-00-9 | |
| Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H312 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315 | |



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Zinkspray

| | |
|-------------------|------------|
| Tryckdatum | 03.03.2020 |
| Bearbetningsdatum | 03.03.2020 |
| Version | 1.0 |

| | |
|---|------------|
| Hydrocarbons, C9, aromatics | 2,5 - 10 % |
| EC 918-668-5 | |
| Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411 / Flam. Liq. 3, H226 | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Byt förorenade och genomdränkta kläder.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

vid hudkontakt

Tvätta genast med:

Vatten och tvål

Vid hudirritation rådfråga läkare.

Efter ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Inga kända symtom hittills.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelanden till läkaren

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Ytterligare information

Förbränning ger stark rökutveckling. Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Torrsläckningspulver

Skum

Koldioxid (CO₂)

Vattenånga

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid

Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Vid brand: Använd burens andningsapparat.



AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke-räddningspersonal

Nödåtgärder

Avlägsna alla antändningskällor.

Förflytta personer i säkerhet

Sörj för tillräcklig ventilation.

Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. Tänk på att gaser kan spridas på marknivå (tyngre än luft) och lägg märke till vindriktningen. Se upp för återtändning.

Skyddsutrustning

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningskydd användas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångnytor). Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Lämpligt material till upptagning:

Sand

Kiselgur

Universalbindemedel

Jord

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Bortskaffande: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om allmän arbetshygien

Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Skyddsåtgärder

Råd om säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

Undvik:

Inandning av ångor eller spray/dimor

Hudkontakt

Ögonkontakt

Brandbekämpningsåtgärder

Användning av explosionsskyddade maskiner, apparater, ventilationsanläggningar, verktyg m.m. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Miljöskyddsåtgärder

Se kap. 8.



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Zinkspray

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

Råd om samförvaring

Material som skall undvikas

Förvaras åtskilt från:

Livsmedel och djurfoder

Lagras ej tillsammans med:

brännbart ämne

Förvaringsklass

aerosoler

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden

| CAS-nr. | Ämnen | LTV | STV | anmärkingar |
|-----------|-----------------------|---------------------------------|-----|---|
| 67-64-1 | Aceton | 1200 mg/m ³ 500 ppm | | (1) 15 minutes average value |
| 75-28-5 | Isobutan | 2400 mg/m ³ 1000 ppm | | Germany (1) 15 minutes average value |
| 74-98-6 | Propan | 1800 mg/m ³ 1000 ppm | | Germany (1) 15 minutes average value |
| 1330-20-7 | Xylol (alle Isomeren) | 440 mg/m ³ 100 ppm | | Germany (1) 15 minutes average value |
| 106-97-8 | Butan | 2400 mg/m ³ 1000 ppm | | Germany (1) 15 minutes average value |
| 100-41-4 | Ethylbenzol | 88 mg/m ³ 20 ppm | | Germany (1) 15 minutes average value |

LTV = långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

STV = kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

källa: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Övervaknings- och observationsprocesser: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

biologiska gränsvärden

Gränsvärdestyp (ursprångsland):

AGW (DE)

Ämnen Aceton

CAS-nr. 67-64-1

parameter

Aceton

Gränsvärde 80 mg/L



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Zinkspray

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

Testmaterial:

Urin (U)

Provtagningsstidpunkt:

Slutet på exponeringen eller slutet på skiftet

Gränsvärdestyp (ursprångsland):

AGW (DE)

Ämnen Xylol

CAS-nr. 1330-20-7

parameter

Xylol

Gränsvärde 1,5 mg/L

Testmaterial:

Fullblod (B)

Provtagningsstidpunkt:

Slutet på exponeringen eller slutet på skiftet

Gränsvärdestyp (ursprångsland):

AGW (DE)

Ämnen Xylol

CAS-nr. 1330-20-7

parameter

Methylhippur-(Tolur-)Säure

Gränsvärde 2000 mg/L

Testmaterial:

Urin (U)

Provtagningsstidpunkt:

Slutet på exponeringen eller slutet på skiftet

8.2 Begränsning av exponeringen

Personligt skydd

Ögon-/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Lämpligt material:

Butylgummi

Genombrottsstid (maximal användningstid) >=60 min

Handskmaterialets tjocklek >=0,7 mm

Kroppsskydd:

Egenskaper som erfordras:

antistatisk

flambeständig

Andningsskydd

Andningsskydd krävs vid:

överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat:

Skyddsmask med filter eller fläktfiltreringsapparat av typ:



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Zinkspray

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

AX

anmärkingar

i normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende

Aggregationstillstånd

Aerosol

Färg

mörkgrå

Lukt

karaktäristisk

som:

Aceton

| | parameter | Metod - källa - anmärkingar |
|--|--------------------------|-----------------------------|
| pH-värde | | ej fastställd |
| Smältpunkt/frys punkt | | ej fastställd |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | | ej fastställd |
| Flampunkt (°C) | | ej fastställd |
| Avdunstningshastighet | | ej fastställd |
| brandfarlighet | | ej fastställd |
| Övre explosionsgräns | | ej fastställd |
| nedre explosionsgräns | | ej fastställd |
| Ångtryck | | ej fastställd |
| Ångdensitet | | ej fastställd |
| Densitet | 0,9267 g/cm ³ | Temperatur 20 °C |
| Löslighet i fett (g/L) | | ej fastställd |
| Löslighet i vatten (g/L) | | Ej blandbar |
| Löslig (g/L) i | | ej fastställd |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | | ej fastställd |
| Självantändningstemperatur | >200 °C | |
| Självantändningstemperatur | | ej fastställd |
| Sönderfallstemperatur | | ej fastställd |

9.2 Annan säkerhetsinformation

Inga data tillgängliga



Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Zinkspray

| | |
|-------------------|------------|
| Tryckdatum | 03.03.2020 |
| Bearbetningsdatum | 03.03.2020 |
| Version | 1.0 |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Vid uppvärmning:

Risk för bristning av behållaren.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av retande gaser och ångor.

Koldioxid

Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut dermal toxicitet

beståndsdel aceton

Akut dermal toxicitet 20000 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Kanin

beståndsdel Hydrocarbons, C9, aromatics

Akut dermal toxicitet >2000 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Råtta

beståndsdel xylene

Akut dermal toxicitet 2000 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Kanin

beståndsdel etylbenzen

Akut dermal toxicitet 17800 mg/kg

Effektiv dos

LD50:



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Zinkspray

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

Art:

Kanin

Uppskattning/klassificering

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Akut inhalationstoxicitet (gas)

beståndsdel isobutan

Akut inhalationstoxicitet (gas) >50 mg/L

Effektiv dos

LC50:

Exponeringstid 4 h

Art:

Råtta

beståndsdel propan

Akut inhalationstoxicitet (gas) 20 mg/L

Effektiv dos

LC50:

Exponeringstid 4 h

Art:

Råtta

beståndsdel butan

Akut inhalationstoxicitet (gas) 658 mg/L

Effektiv dos

LC50:

Exponeringstid 4 h

Art:

Råtta

Akut inhalationstoxicitet (ånga)

beståndsdel aceton

Akut inhalationstoxicitet (ånga) 76 mg/L

Effektiv dos

LC50:

Exponeringstid 4 h

Art:

Råtta

beståndsdel xylén

Akut inhalationstoxicitet (ånga) 21,7 mg/L

Effektiv dos

LC50:

Exponeringstid 4 h

Art:

Råtta

Akut oral toxicitet

beståndsdel aceton

Akut oral toxicitet 5800 mg/kg

Effektiv dos

LD50:



Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Zinkspray

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

Art:

Råtta

beståndsdel Hydrocarbons, C9, aromatics

Akut oral toxicitet >2000 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Råtta

beståndsdel xylene

Akut oral toxicitet 4300 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Råtta

beståndsdel etylbenzen

Akut oral toxicitet 3500 mg/kg

Effektiv dos

LD50:

Art:

Råtta

Frätande/irriterande på huden

Uppskattning/klassificering

Inte irriterande.

Ögonskador/-irritation

In vitro-test på ögon

Inte irriterande.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Luftvägssensibilisering

Resultat / utvärdering

ej sensibiliserande.

Hudsensibilisering

Resultat / utvärdering

ej sensibiliserande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur

beståndsdel aceton

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur 8800 mg/L

Effektiv dos

EC50

Testets längd 48 h

beståndsdel Hydrocarbons, C9, aromatics



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Zinkspray

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur 1 - 10 mg/L

Effektiv dos

EC50

Testets längd 48 h

beståndsdel xylen

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur 165 mg/L

Effektiv dos

EC50

Testets längd 48 h

beståndsdel etylbenzen

Akut (kortvarig) toxicitet för kräftdjur 2,1 mg/L

Effektiv dos

EC50

Testets längd 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallskod förpackning 150104

farligt avfall Nej

Avfallets beteckning

Metallförpackningar

Avfallskod produkt 160504

farligt avfall Ja.

Avfallets beteckning

Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

| | Vägtransport (ADR/RID) | Sjötransport (IMDG) | Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 14.1 FN-nr | 1950 | 1950 | inte tillämplig |
| 14.2 Officiell benämning för transporten | AEROSOLER | AEROSOLS | |
| 14.3 Klass(er) | 2 | 2.1 | |



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Zinkspray

Tryckdatum 03.03.2020
Bearbetningsdatum 03.03.2020
Version 1.0

| | Vägtransport (ADR/RID) | Sjötransport (IMDG) | Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 14.4 Förpackningsgrupp | | | |
| 14.5 MILJÖFARLIGT | Ja. | Ja. | |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | inte tillämplig | inte tillämplig | |
| 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | inte tillämplig | inte tillämplig | |

Ytterligare information - Vägtransport (ADR/RID)

Faroetikett(er) 2.1
Begränsad mängd (LQ) 1 L
tunnelrestriktionskod D
transportkategori 2

Ytterligare information - Sjötransport (IMDG)

Marine pollutant Ja.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-lagstiftning**

Andra bestämmelser (EU)

Information enligt 1999/13/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar (VOC-riktlinjer).

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 66,06 Vikt-%

VOC-värde (i g/L): 612,2 g/L

Nationella föreskrifter

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK)

vattenskadlig (WGK 2)

anmärkingar

Dokumentation av självklassificering genomförs inte enligt VwVwS, 3a.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

För förkortningar och akronymer se: ECHA:s vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Hänvisningar på änding(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version

Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.



**Säkerhetsdatablad i
överensstämmelse med Förordning
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

Zinkspray

| | |
|-------------------|------------|
| Tryckdatum | 03.03.2020 |
| Bearbetningsdatum | 03.03.2020 |
| Version | 1.0 |

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.