

## SÄKERHETS DATABLAD

# GALVEX SPRAY

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

GALVEX SPRAY

##### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

QY00-Y0UF-R005-3WGH

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rostskydd

##### Användningar som det avråds från

Endast för industriellt/professionellt bruk.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

##### **Unipak A/S**

Marktoften 3C

8464 Galten

Danmark

+45 8626 1177

##### E-post

sales@unipak.dk

##### Omarbetning

2022-05-12

##### SDB Version

1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Aerosol 1; H222, H229, Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3; H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

## Fara

### Faroangivelser

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. (H222, H229)

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. (H373)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

-

#### Förebyggande

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

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. (P211)

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

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Använd skyddshandskar/ögonskydd. (P280)

#### Åtgärder

Sök läkarhjälp vid obehag (P314)

#### Förvaring

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

#### Avfall

-

#### Innehåller

m-xylen

## 2.3. Andra faror

### Annan märkning

Endast för industriellt/professionellt bruk.

### Annat

Vid läckage kan det snabbt bildas höga koncentrationer av gaser. Dessa kan vara giftiga, kvävande eller explosiva. Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	CAS-nr.: 7440-66-6 EG-nr.: 231-175-3 REACH: 01-2119467174-37-XXXX Indexnr.: 030-001-01-9	40 -< 60%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 REACH: 01-2119472128-37 Indexnr.: 603-019-00-8	20 -< 50%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.) H280	[1]

m-xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32 Indexnr.: 601-022-00-9	15 -< 25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Dermal(Dermal)	[1]
zinkoxid	CAS-nr.: 1314-13-2 EG-nr.: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32-XXXX Indexnr.: 030-013-00-7	5 -< 10%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta - ospecificerad	CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 265-199-0 REACH: 01-2119455851-35 Indexnr.: 649-356-00-4	5 -< 10%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	
trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat	CAS-nr.: 7779-90-0 EG-nr.: 231-944-3 REACH: 01-2119485044-40 Indexnr.: 030-011-00-6	5 -< 10%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Indexnr.: 601-023-00-4	5 -< 10%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	[1]

-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.  
H304: Gäller inte för aerosoler.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och

håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, krampor, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

Undvik direktkontakt med spill.

Undvik att andas in ångor från spill.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med trasa. Ska förvaras i lämpliga och slutna behållare för avfallshantering.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Förpackningar med trycksatt gas (sprejburkar, aerosolburkar) ska förvaras bakom metallnät som tillåter att gaserna släpps ut och som hindrar förpackningarna från att flyga omkring.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

5 - 45°C

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

—  
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 2,5 mg/m<sup>3</sup> (AFS 2018:1)

—  
dimetyleter  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 800  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1500  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 950  
Anmärkningar:  
V = Vägledande korttidsgränsvärde

—  
m-xylen  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 442  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 221  
Anmärkningar:  
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

—  
zinkoxid  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5 (totaldamm)

—  
etylbenzen  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 200  
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 884  
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50  
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 220

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

**DNEL**

Produkt/Ämne	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
DNEL	5 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
DNEL	83 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	dimetyleter
DNEL	1894 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	m-xylen
DNEL	180 mg/kg bw/day
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	m-xylen
DNEL	77 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	m-xylen
DNEL	289 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	m-xylen
DNEL	289 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	zinkoxid
DNEL	5 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	zinkoxid
DNEL	83 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne	trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat
DNEL	5 mg/m <sup>3</sup>
Exponeringsväg	Inandning
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne	trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat
DNEL	83 mg/kg
Exponeringsväg	Hud
Varaktighet	Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

#### PNEC

Produkt/Ämne	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
PNEC	35,6 mg/kg dw
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
PNEC	0,0061 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
PNEC	0,0206 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
PNEC	117,8 mg/L
Exponeringsväg	Sötvattensediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
PNEC	56,5 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	dimetyleter
PNEC	0,045 mg/kg soil dw
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	dimetyleter
PNEC	1,549 mg/L
Exponeringsväg	Vatten

Exponeringens  
varaktighet

Produkt/Ämne	dimetyleter
PNEC	0,155 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	dimetyleter
PNEC	0,016 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	m-xylen
PNEC	2,31 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	m-xylen
PNEC	0,327 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	m-xylen
PNEC	0,327 mg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	m-xylen
PNEC	12,46 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	m-xylen
PNEC	6,58 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	zinkoxid
PNEC	0,0206 mg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	zinkoxid
--------------	----------

PNEC 117,8 mg/L  
 Exponeringsväg Sötvattenssediment  
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne zinkoxid  
 PNEC 0,0061 mg/L  
 Exponeringsväg Havsvatten  
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne zinkoxid  
 PNEC 56,5 mg/L  
 Exponeringsväg Havsvatten sediment  
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne zinkoxid  
 PNEC 35,6 mg/L  
 Exponeringsväg Jord  
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat  
 PNEC 0,0206 mg/L  
 Exponeringsväg Sötvatten  
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat  
 PNEC 117,8 mg/kg  
 Exponeringsväg Sötvattenssediment  
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat  
 PNEC 0,0061 mg/L  
 Exponeringsväg Havsvatten  
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat  
 PNEC 56,5 mg/kg  
 Exponeringsväg Havsvatten sediment  
 Exponeringens varaktighet

Produkt/Ämne trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat  
 PNEC 35,6 mg/kg  
 Exponeringsväg Jord  
 Exponeringens varaktighet

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

### Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### Begränsning av miljöexponering


Förse med tillräcklig allmän ventilation och lokalt utsug.

## Individuella skyddsåtgärder


### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder	
A	Klass 2 (medium kapacitet)	Brun	EN14387	


### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder	
Nitril	0,3	120	EN374-2	

### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ansiktsskydd användas.	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form

Aerosol

#### Färg

Grå

## Lukt / Lukttröskel (ppm)

Lösningsmedel

## pH

Ej tillämpligt - gäller inte för aerosoler.

## Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## Fas förändringar

### Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för aerosoler.

### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## Data om brand- och explosionsrisker

### Flampunkt (°C)

Gäller inte för aerosoler.

### Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## Löslighet

### Löslighet i vatten

Insoluble

### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## 9.2. Annan information

### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik statisk elektricitet.

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	5,41 mg/L 4h ·
Annan information	

Produkt/Ämne	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg bw ·
Annan information	

Produkt/Ämne	dimetyleter
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50
Resultat	164000 ppm ·
Annan information	

Produkt/Ämne	m-xylen
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	3523 mg/kg bw ·
Annan information	

Produkt/Ämne	m-xylen
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	> 5000 mL/kg bw ·
Annan information	

Produkt/Ämne	m-xylen
Testmetod	

Art Råtta  
 Exponeringsväg Inandning  
 Test LC50  
 Resultat 6700 ppm 4h ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad  
 Testmetod  
 Art Råtta  
 Exponeringsväg Oralt  
 Test LD50  
 Resultat > 5000 mg/kg bw ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad  
 Testmetod  
 Art Kanin  
 Exponeringsväg Hud  
 Test LD50  
 Resultat > 2000 mg/kg bw ·  
 Annan information

Produkt/Ämne Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad  
 Testmetod  
 Art Råtta  
 Exponeringsväg Inandning  
 Test LC50  
 Resultat > 5610 mg/m<sup>3</sup> air 4h ·  
 Annan information

Produkt/Ämne trizinkbis(ortofosfat) zinkfosfat  
 Testmetod  
 Art Råtta  
 Exponeringsväg Oralt  
 Test LD50  
 Resultat > 2000 mg/kg ·  
 Annan information

Produkt/Ämne etylbenzen  
 Testmetod  
 Art Råtta  
 Exponeringsväg Oralt  
 Test LD50  
 Resultat 3500 mg/kg ·  
 Annan information

Produkt/Ämne etylbenzen  
 Testmetod  
 Art Kanin  
 Exponeringsväg Hud  
 Test LD50

Resultat 5000 mg/kg ·  
 Annan information

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

#### Annan information

m-xylen : Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

etylbenzen: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	439 µg/L ·
Annan information	

Produkt/Ämne	zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)
--------------	------------------------------------

Testmetod  
 Art Vattenloppor  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 1833 µg/L ·  
 Annan information

Produkt/Ämne dimetyleter  
 Testmetod  
 Art Fisk  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat > 4,1 g/L ·  
 Annan information

Produkt/Ämne dimetyleter  
 Testmetod  
 Art Alger  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 154,917 mg/L ·  
 Annan information

Produkt/Ämne dimetyleter  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat > 4,4 g/L ·  
 Annan information

Produkt/Ämne m-xylen  
 Testmetod  
 Art Fisk  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 2,6 µg/L ·  
 Annan information

Produkt/Ämne m-xylen  
 Testmetod  
 Art Alger  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 4,36 mg/L ·

## Annan information

Produkt/Ämne	m-xylen
Testmetod	
Art	Vattenloppor
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	> 4,4 mg/L ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	
Varaktighet	48 timmar
Test	LC50
Resultat	5,4 mg/L ·
Annan information	

Produkt/Ämne	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Lågkokande nafta – ospecificerad
Testmetod	
Art	Alger
Del av miljön	
Varaktighet	96 timmar
Test	EC50
Resultat	64 mg/L ·
Annan information	

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	dimetyleter
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Nej
Testmetod	OECD 301 D
Resultat	5%

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	m-xylen
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ingen data tillgänglig
LogPow	2,7700
BCF	Ingen data tillgänglig
Annan information	

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

## 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 3 - Brandfarligt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

### EWC-kod

16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen






### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN1950	AEROSOLER	Klass: 2 Etiketter: 2.1 Klassificeringskod: 5F  	-	Ja	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (D) Se mer information nedan.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F  	-	Ja	Limited quantities: 1 L EmS: F-D S-U Se mer information nedan.
IATA	UN1950	AEROSOLS	Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F 	-	Ja	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P3a - BRANDFARLIGA AEROSOLER Tröskelvärden (Kolumn 2): 150 ton (netto) / (Kolumn 3): 500 ton (netto)

E1 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton

##### Annat

Ej tillämpligt

##### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare (MSBFS 2018:1).

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.  
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.  
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-farolangivelser = kompletterande farolangivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)  
Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

tn

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version). Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv