

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 1 av 14

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Zinc Dark

UFI: QN1X-H8TT-U00H-4HAW

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Leverantör:	ProfiDes ® GmbH	
Gatuadress:	Dieselstr. 38	
Stad:	D-74211 Leingarten	
Telefon:	+49 7131 902100	Telefax: +49 7131 404360
E-post:	info@sanit-chemie.de	
Kontaktperson:	Produktmanagement	Telefon: 07131 90210-20
Internet:	www.sanit-chemie.de	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen (GIC) +46 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335 H336
STOT RE 2; H373
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

acetone; propan-2-on; propanon
Reaktionsblandning av etylbensen och xylene
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad
Reaktionsblandning av etylbensen, m-xylene, p-xylene

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 2 av 14

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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 3 av 14

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
7440-66-6	zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat)			20 - < 25 %
	231-175-3	030-001-01-9		
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			15 - < 20 %
	200-662-2	606-001-00-8		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
	Reaktionsblandning av etylbensen och xylene			10 - < 15 %
	905-588-0			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
64742-95-6	Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Lågkokande nafta - ospecificerad			10 - < 15 %
	265-199-0			
	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H304 H411			
	Reaktionsblandning av etylbensen, m-xylene, p-xylene			5 - < 10 %
	905-562-9			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H315 H319 H335 H373 H304			
108-38-3	m-xylene			1 - < 5 %
	203-576-3	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
100-41-4	etylbenzen			1 - < 5 %
	202-849-4	601-023-00-4		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304			
106-42-3	p-xylene			1 - < 5 %
	203-396-5	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 4 av 14

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
67-64-1	200-662-2	aceton; propan-2-on; propanon	15 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = 76 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	
	905-588-0	Reaktionsblandning av etylbensen och xylén	10 - < 15 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100	
	905-562-9	Reaktionsblandning av etylbensen, m-xylén, p-xylén	5 - < 10 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma)	
108-38-3	203-576-3	m-xylén	1 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 17,2 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 15400 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg	
106-42-3	203-396-5	p-xylén	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 19,8 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Läkarvård nödvändig.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsväljning

lakta aspirationsrisken vid kräkningar. Vid oavsiktlig sväljning ska munnen sköljas med rikligt med vatten (endast om personen är vid medvetande) och läkare omedelbart kontaktas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspraystråle, Koldioxid (CO2), Skum, ABC-pulver.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 5 av 14

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Information om brand- och explosionsskydd

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 6 av 14

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m³	f/cm³	Kategori	Ursprung
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)	
		500	1200		Vägledande KGV	
100-41-4	Etylbensen	50	220		NGV (8 h)	
		200	884		KGV (15 min)	
108-38-3	Xylen, m-Xylen	50	221		NGV (8 h)	
		100	442		KGV (15 min)	
106-42-3	Xylen, p-Xylen	50	221		NGV (8 h)	
		100	442		KGV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Termisk fara

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	
Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Brandfarlighet:	ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:	1 vol. %
Övre Explosionsgränser:	14,3 vol. %
Flampunkt:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	lättlöslig

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 7 av 14

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:

ej fastställd

Ångtryck:

ej fastställd

Ångtryck:

3 hPa

(vid 50 °C)

Densitet:

1,744 g/cm³

Relativ ångdensitet:

ej fastställd

Partikelegenskaper:

inte tillämplig

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper

Explosivt vid uppvärmning.

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Skadligt vid inandning.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 4,657 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 8 av 14

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
67-64-1	acetone; propan-2-one; propanone				
	oral	LD50 5800 mg/kg	Råtta	RTECS	
	dermal	LD50 20000 mg/kg	Kanin	IUCLID	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 76 mg/l	Råtta		
Reaktionsblandning av etylbensen och xylen					
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
Reaktionsblandning av etylbensen, m-xylen, p-xylen					
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
108-38-3	m-xylen				
	oral	LD50 5000 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	inhalation ånga	ATE 11 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
100-41-4	etylbenzene				
	oral	LD50 3500 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	LD50 15400 mg/kg	Kanin	GESTIS	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 17,2 mg/l	Råtta		
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
106-42-3	p-xylen				
	oral	LD50 5000 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	ATE 1100 mg/kg			
	inhalation (4 h) ånga	LC50 19,8 mg/l	Råtta	GESTIS	
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 9 av 14

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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 organotoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (aceton; propan-2-on; propanon)

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. (Reaktionsblandning av etylbensen och xylene)

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Annan information

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akut fisktoxicitet	LC50	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	6100	48 h	Daphnia magna	
108-38-3	m-xylene					
	Akuta algtoxicitet	ErC50	4,9 mg/l		Selenastrum capricornutum	GESTIS
100-41-4	etylbenzen					
	Akut fisktoxicitet	LC50	4,2 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	ECHA
	Akuta algtoxicitet	ErC50	3,6 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	GESTIS
106-42-3	p-xylene					
	Akuta algtoxicitet	ErC50	3,2 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	GESTIS

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24
108-38-3	m-xylene	3,2
100-41-4	etylbenzen	3,15
106-42-3	p-xylene	3,15

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 10 av 14

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Farligt avfall enligt direktiv 2008/98/EG (ramdirektivet om avfall). Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport:

2

14.4 Förpackningsgrupp:

-

Etiketter:

2.1



Klassificeringskod:

5F

Särskilda åtgärder:

190 327 344 625

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E0

Transportkategori:

2

Tunnelinskränkning:

D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport:

2

14.4 Förpackningsgrupp:

-

Etiketter:

2.1



Klassificeringskod:

5F

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 11 av 14

Särskilda åtgärder: 190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ): 1 L
Frigiven mängd: E0

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport: 2.1
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: 63 190 277 327 344 381 959
Begränsad mängd (LQ): 1000 mL
Frigiven mängd: E0
EmS: F-D, S-U

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Faroklass för transport: 2.1
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: A145 A167 A802
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Frigiven mängd: E0
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Brandfarliga gaser.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 45,5 % (793,52 g/l)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 60 % (1046,4 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 12 av 14

Ytterligare information: E2

Saluföring och användning av sprängämnesprekursorer (förordning (EU) 2019/1148):

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

Övrig information

Aerosoldirektivet (75/324/EEG).

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iakttä begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 13 av 14

Förkortningar och akronymer

Aerosol 1: Aerosoler, farokategori 1
Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2
Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1
Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
STOT SE 3: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3
STOT RE 2: Specifik organototoxicitet - upprepade exponering, farokategori 2
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
EG/EEG: Europeiska gemenskapen/Europeiska ekonomiska gemenskapen
EU: Europeiska unionen
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
M-faktor: Multiplikationsfaktor
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
DGR: Dangerous Goods Regulations
ICAO: International Civil Aviation Organization
TI: Technical Instructions
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: flyktig organisk förening (volatile organic compound)
SVHC: Substance of Very High Concern
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Zinc Dark

Omarbetning: 11.06.2025

Produktkod: 100037

Sida 14 av 14

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	På basis av testdata
Acute Tox. 4; H332	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
Skin Irrit. 2; H315	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
Eye Irrit. 2; H319	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
STOT SE 3; H335	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
STOT RE 2; H373	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas 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.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkras om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)