

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025**Ersatt version:** 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau****UFI:****9918-A1SP-M001-24H4****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Målningsprodukt för dekorativ användning

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnummer +49 (0)511 67490-0

Faxnummer +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Flam. Liq. 3; H226

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS09

Signalordet

Varning

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025**Ersatt version:** 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024**Region:** SE

P210 Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P370+P378 Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrläkningsmedel eller koldioxid.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:
9918-A1SP-M001-24H4

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration
			%
1	zinkpulver-zinkdamm		
	7440-66-6 231-175-3 030-001-01-9 01-2119467174-37	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	> 70,00 - < 90,00 vikt-%
2	Kolväten, C9, aromater		se fotnot (2)
	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 5,00 - < 10,00 vikt-%
3	xilen		
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	STOT RE 2; H373 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	>= 5,00 - < 10,00 vikt-%
4	zinkoxid		
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,50 - < 25,00 vikt-%
5	etylbenzen		
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraserna, såvida de inte redan har angetts i avsnitt 2.2: se avsnitt 16

(2) Enligt aktuell kännedom och tillämpning av villkoren i bilaga I i förordning (EG) nr. 1272/2008 krävs klassificeringen som anges ovan. Denna går utöver den klassificering som anges i förordning (EG) nr. 1272/2008, bilaga VI, tabell 3.

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025**Ersatt version:** 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024**Region:** SE

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
2	P	-	-	-
3	C	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
4	-	-	M = 1	M = 1

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

Nr	Tillförselväg, målorgan, specifik effekt
5	H373 -; hörselorgan; -

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

Vid kontakt med ögon

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle – helst tempererad ögonskölj - håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare.

Vid förtäring

Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Vila. Framkalla EJ kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum (alkoholbeständigt), koldioxid, pulver, vattendimma

Olämpliga släckmedel

Direktriktad vattenstråle/högtryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Toxiska pyrolysisprodukter; Det kan vara hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag. Eventuellt är andningsskyddsapparat nödvändig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025**Ersatt version:** 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024**Region:** SE**För räddningspersonal**

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller vattendrag. Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

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

Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Använd materialet endast på ställen där öppet ljus, eld och andra antändningskällor hålls på avstånd. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statiskt elektricitet. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdamma vid applicering. Svetsning, slipning och andra heta arbeten på den torra färgfilmen kan ge upphov till damm och/eller farliga ångor. Våt [slipning]/[avjämning] bör användas om möjligt. Undvik inandning av slipdamm. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik hud- och ögonkontakt. Ät eller drick ej under arbetet - rökning förbjuden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Förebyggande av brand och explosion.

Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra otillåtet tillträde. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Isolera från gnistbildning. Rökning förbjuden.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förpackningar förvaras väl tillslutna. Observera instruktionerna på etiketten.

Anvisningar för gemensam lagring

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

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

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	xylene	1330-20-7	215-535-7
	2000/39/EC		
	Xylene, mixed isomers, pure		
	Korttidsgränsvärde (KGV)	442	mg/m ³ 100 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	221	mg/m ³ 50 ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025

Ersatt version: 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024

Region: SE

	Xylen o-Xylen, m-Xylen, p-Xylen				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	442	mg/m³	100	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	221	mg/m³	50	ppm
	Noter	H, 23			
2	zinkoxid	1314-13-2		215-222-5	
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
	Zinkoxid (totaldamm)				
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m³		
	Noter	25			
3	etylbenzen	100-41-4		202-849-4	
	2000/39/EC				
	Ethylbenzene				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	884	mg/m³	200	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	442	mg/m³	100	ppm
	Hudresorption/ Sensibilisering	Skin			
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden				
	Etylbenzen				
	Korttidsgränsvärde (KGV)	884	mg/m³	200	ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	220	mg/m³	50	ppm
	Noter	H, 23			

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	Kolväten, C9, aromater			64742-95-6 918-668-5
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	12,5 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	151 mg/m ³
2	xylen			1330-20-7 215-535-7
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	212 mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	442 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	221 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	221 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	442 mg/m ³
3	etylbenzen			100-41-4 202-849-4
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	180 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	77 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	293 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	Kolväten, C9, aromater			64742-95-6 918-668-5
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	7,5 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	32 mg/m ³
2	xylen			1330-20-7 215-535-7
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	5 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	125 mg/kg/dag
	via inhalation	Korttid (akut)	systemisk	260 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	65,3 mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	65,3 mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	260 mg/m ³
3	etylbenzen			100-41-4 202-849-4

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025**Ersatt version:** 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024**Region:** SE

oral	Långtid (kronisk)	lokal	1,6	mg/kg/dag
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	15	mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	zinkpulver-zinkdamm		7440-66-6 231-175-3
	Vatten	Sötvatten	14,4 µg/L
	Vatten	Havsvatten	7,2 µg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	146,9 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	162,2 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	83,1 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	100 µg/L
2	xylen		1330-20-7 215-535-7
	Vatten	Sötvatten	0,327 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,327 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	12,46 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	12,46 mg/kg
	Jordmån	-	2,31 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	6,58 mg/L
3	zinkoxid		1314-13-2 215-222-5
	Vatten	Sötvatten	17,9 µg/L
	syftar på: Zn		
	Vatten	Havsvatten	9 µg/L
	syftar på: Zn		
	Vatten	Sötvatten sediment	182,8 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	201,9 mg/kg
	syftar på: Zn, Torrsvikt		
	Jordmån	-	103,4 mg/kg
	syftar på: Zn, Torrsvikt		
	Reningsverk (STP)	-	124,5 µg/L
4	etylbenzen		100-41-4 202-849-4
	Vatten	Sötvatten	0,1 mg/L
	Vatten	Havsvatten	0,01 mg/L
	Vatten	Aqua intermittent	0,1 mg/L
	Vatten	Sötvatten sediment	13,7 mg/kg Torrsvikt
	Vatten	Havsvatten sediment	1,37 mg/kg Torrsvikt
	Jordmån	-	2,68 mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)	-	9,6 mg/L
	Sekundärförgiftning	Fågel	0,02 mg/kg näring

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutslug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet. Vid målning: Filter A2. Vid sprayning: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Ögonskydd / ansiktsskydd

Bär skyddsglasögon som skydd mot stänk. Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025**Ersatt version:** 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024**Region:** SE**Handskydd**

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade enl. EN 374.

Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material Vid kort kontakt / stänkskydd: nitrilgummi

Materialtjocklek > 0,4 mm

Genomträngningstid > 120 min

Lämpligt material Vid längre kontakt: Nitrilgummi

Materialtjocklek > 0,4 mm

Genomträngningstid > 480 min

Annat skydd

Använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregattillstånd	
vätska	
Form	
flytande	
Färg	
enligt produktbeteckning	
Lukt	
av lösningsmedel	
pH-värde	
Orsak för att pH saknas	Ämnet/blandningen är olöslig (vatten)
Kokpunkt / kokområde	
Värde	> 120 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
Smältpunkt/fryspunkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	25 - 28 °C
Metod	sluten degel
Tändtemperatur	
Värde	> 200 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
Oxiderande egenskaper	
Ej tillämplig	
Brandfarlighet	
Ej tillämplig	
Nedre explosionsgräns	
Värde	> 0,6 vol-%
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
Övre explosionsgräns	
Värde	< 7,5 vol-%

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025

Ersatt version: 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024

Region: SE

Referenssubstans		Lösningsmedelsblandning	
Ångtryck			
Värde	<	100	hPa
Referenstemperatur		50	°C
Referenssubstans		Lösningsmedelsblandning	
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	2,75	-	2,85 g/cm³
Referenstemperatur		20	°C
Metod		DIN 51757	
Löslighet i vatten			
Noter		ej blandbar	
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	xylén	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,12	
Referenstemperatur		20	°C
syftar på		pH 7	
Källa		ECHA	
2	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
log Pow		3,6	
Metod		EU Method A.8	
Källa		ECHA	
Kinematisk viskositet			
Värde	25	-	30 sec
Referenstemperatur		20	°C
Metod		DIN EN 2431 (6 mm)	
Separeringsprov på lösningsmedel			
Värde	<	3	%
Referenstemperatur		20	°C
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025**Ersatt version:** 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024**Region:** SE**10.5 Oförenliga material**

Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

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

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3492	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
3	xylén	1330-20-7	215-535-7
LD50	>	3523	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	EU Method B.1		
Källa	ECHA		
4	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
5	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
LD50	ca.	3500	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Produktens namn	
einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau	
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3160	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
3	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
LD50	ca.	3500	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Produktens namn	

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025

Ersatt version: 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024

Region: SE

einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau	
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
LC50		5,41	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LC50		>	6,193
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LC50		>	5,7
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Damm/dimma		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
4	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
LC50		17,8	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
Arter	kanin		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	svagt irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	xylén	1330-20-7	215-535-7
Arter	kanin		
Metod	EU B.4		
Källa	ECHA		
värde	irriterande		
4	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Arter	Human Skin Model		
Metod	OECD 431		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025

Ersatt version: 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024

Region: SE

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
Arter	kanin		
Metod	EU B.5		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
Exponeringsväg	Hud		
Metod	OECD 429		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Exponeringsväg	Hud		
Arter	Guinea pig		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	xilen	1330-20-7	215-535-7
Arter	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
3	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
Exponeringsväg	oral		
Typ av undersökning	2-generationsstudie		
Arter	råtta		

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025**Ersatt version:** 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024**Region:** SE

Metod	OECD 416
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
2	Kolväten, C9, aromater
	64742-95-6
	918-668-5
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
3	zinkoxid
	1314-13-2
	215-222-5
Källa	ECHA
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	xylén	1330-20-7	215-535-7
Arter	mus		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga tillgängliga data

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
Exponeringsväg	via inhalation		
Arter	råtta		
Metod	OECD 412		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	dermal		
Arter	råtta		
Metod	OECD 411		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
Målorgan	hörselorgan		
Källa	ECHA		

Fara vid aspiration

Inga tillgängliga data

Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattnings, muskelsvaghet, dåsigthet, och i extrema fall medvetenhet. Lösningssmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfatta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubbning. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Här beaktas, om känt, fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av komponenter från korttids- och långtidsexponering av oral, inandning och hud- och ögonkontakt.

11.2 Information om andra faror

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025

Ersatt version: 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024

Region: SE

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
LC50		0,169	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LL50		9,2	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
3	xylén	1330-20-7	215-535-7
LC50		7,6	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
LC50		4,2	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
NOEC		0,056	mg/l
Försökstid		116	dag(ar)
Arter	Salmo trutta		
Metod	OECD 210		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
EC50		360	µg/l
Försökstid		48	h
Arter	Ceriodaphnia dubia		
Metod	US EPA/600/4-85/013		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		3,2	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
3	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
EC50	1,8	- 2,4	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025

Ersatt version: 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024

Region: SE

Källa	ECHA
-------	------

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
NOEC		91	µg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia longispina		
Källa	ECHA		
2	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
NOELR		0,96	mg/l
Försökstid		7	dag(ar)
Arter	Ceriodaphnia dubia		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
EC50		350	µg/l
Försökstid		72	h
Arter	Planotheridium lanceolatum		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EL50		2,9	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
3	xylén	1330-20-7	215-535-7
EC50		4,7	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
4	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
EC50		3,6	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)	
Inga tillgängliga data	

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3
EC50		5,2	mg/l
Försökstid		3	h
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
EC50	>	99	mg/l
Försökstid		10	min
Arter	aktivt slam		
Metod	OECD 209		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025**Ersatt version:** 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024**Region:** SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Typ	BSB		
Värde		78	%
Tid		28	d
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
2	xylene	1330-20-7	215-535-7
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		94	%
Tid		28	d
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
BCF		1	
Arter	Oncorhynchus mykiss		
Källa	ECHA		

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	xylene	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,12	
Referenstemperatur		20	°C
syftar på	pH 7		
Källa	ECHA		
2	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
log Pow		3,6	
Metod	EU Method A.8		
Källa	ECHA		

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Produktens namn	
einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau	
PBT-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

Annan information	
Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.	

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallskod

08 01 11*

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025**Ersatt version:** 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024**Region:** SE

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.
Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.
Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Väl tömda förpackningar lämnas till återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller id-nummer**

ADR/RID/ADN	UN1263
IMDG	UN1263
ICAO-TI / IATA	UN1263

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
Faroutlösare	Zinc powder
ICAO-TI / IATA	Paint

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN - Klass	3
Farligt-etikett	3
Klassificeringscode	F1
Tunnelrestriktionskod	D/E
Kemlertal	30
IMDG - Klass	3
Etiketter	3
ICAO-TI / IATA - Klass	3
Etiketter	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Symbol "fisk och träd"
IMDG	Symbol "fisk och träd"
EmS	F-E+S-E

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Lokala transporter på användarens anläggning: Transportera produkten i slutna och säkrade behållare i upprätt läge.
De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025**Ersatt version:** 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024**Region:** SE

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3, 40

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	2-metyl-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	75
2	toluen	108-88-3	203-625-9	75
3	xylén	1330-20-7	215-535-7	75
4	zinkpulver-zinkdamm	7440-66-6	231-175-3	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori: E1, P5c

Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 2.

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

VOC 14,85 %

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering

VOC-gränsvärde enl. direktiv 2004/42/EG, bilaga II, kategori: i, typ: Lb =500 g/l

Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 500 g/l

Nationella föreskrifter

Andra nationella bestämmelser

Nationella regler för hantering av och användning av farliga ämnen samt användning av personlig skyddsutrustning ska beaktas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
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 upprepade exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 6.0.0, upplagd den: 18.02.2025

Ersatt version: 5.0.1, upplagd den: 18.10.2024

Region: SE

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

- C Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
- P Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande eller mutagent är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent bensen (Einecs-nr 200-753-7), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för dessa faroklasser. Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 användas.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 653847