

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024**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: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

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	xylén		
	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-fraser: se kapitel 16

(2) Enligt aktuell kunsknad 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: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

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	Tillförelsväg, 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 medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet, 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 pyrolyserprodukter; 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: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

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	xylén	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: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

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

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	zinkoxid			1314-13-2 215-222-5	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
	syftar på: Zn Noter: olöslig				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	5	mg/m ³
	syftar på: Zn Noter: olöslig				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	0,5	mg/m ³
	syftar på: Zn Noter: olöslig				
4	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

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

2	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	32	mg/m ³
	xylén			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
3	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	260	mg/m ³
	zinkoxid			1314-13-2 215-222-5	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	0,83	mg/kg/dag
	syfftar på: Zn Noter: olöslig				
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	83	mg/kg/dag
	syfftar på: Zn Noter: olöslig				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	2,5	mg/m ³
syfftar på: Zn Noter: olöslig					
4	etylbenzen			100-41-4 202-849-4	
	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	xylén	
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	
	Vatten	Sötvatten	20,6 µg/L
	syfftar på: Zn		
	Vatten	Havsvatten	6,1 µg/L
	syfftar på: Zn		
	Vatten	Sötvatten sediment	117,8 mg/kg
	Vatten	Havsvatten sediment	56,5 mg/kg
	syfftar på: Zn, Torrsvikt		
	Jordmån	-	35,6 mg/kg
	syfftar på: Zn, Torrsvikt		
Reningsverk (STP)	-	100 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

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

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 punktutsug 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)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade 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	
Inga tillgängliga data	
Kokpunkt / kokområde	
Värde	> 120 °C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning
Smältpunkt/frys punkt	

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

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-%
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/cm ³
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	%

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

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.

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 kroppsvidt
Arter	rätta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
2	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3492	mg/kg kroppsvidt
Arter	rätta		
Källa	ECHA		
3	xylen	1330-20-7	215-535-7
LD50	>	3523	mg/kg kroppsvidt
Arter	rätta		
Metod	EU Method B.1		
Källa	ECHA		
4	zinkoxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvidt
Arter	rätta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
5	etylbenzen	100-41-4	202-849-4
LD50	ca.	3500	mg/kg kroppsvidt
Arter	rätta		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produkts namn
1	einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

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)	
Nr	Produktens namn
1	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 mg/l
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 mg/l
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	

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

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		kanin	
Metod		OECD 404	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
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		Luftvägar	
Källa		ECHA	
värde		ej sensibiliserande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

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	xylene	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		
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	xylene	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		

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

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

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, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubbing. 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**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

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	xylen	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		

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

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		
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	Planthidium 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	xylen	1330-20-7	215-535-7
EC50		4,7	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Selenastrum capricornutum		
Metod	OECD 201		

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

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			
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	xylén	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

Biokonzentrationsfaktorn (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	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		

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

Källa ECHA

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

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

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 - zinc dust (stabilized)
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

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau

Produkt-Nr.: 7620330

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024

Region: SE

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)

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

Handelsnamn: einza Zinkstaubfarbe, zinkgrau**Produkt-Nr.:** 7620330**Aktuell version:** 5.0.0, upplagd den: 17.05.2024**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 29.02.2024**Region:** SE**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 upprepad exponering
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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	Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagent om det kan visas att det innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7). Om ämnet inte klassificeras som cancerframkallande ska åtminstone skyddsangivelserna (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabell 3.1) eller S-fraserna (2-)23-24-62 (tabell 3.2) användas. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

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 produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

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

Prod-ID 653847