

Handelsnamn: einzA All-Grund, grau**Produkt-Nr.:** 7320130**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025**Ersatt version:** 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einzA All-Grund, grau****UFI:****QHSC-N1C6-A00E-QUMX****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 Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

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



GHS07



GHS09

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Kolväten, C9, aromater

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

Handelsnamn: einza All-Grund, grau**Produkt-Nr.:** 7320130**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025**Ersatt version:** 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025**Region:** SE

H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Faroangivelser (EU)	
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller ftalsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH211	Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
Skyddsangivelser	
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P370+P378	Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrläkningsmedel eller koldioxid.
P391	Samla upp spill.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.
UFI:	
QHSC-N1C6-A00E-QUMX	

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	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	>= 25,00 - < 50,00 vikt-%
2	KVARTS		
	14808-60-7 238-878-4 - -	-	>= 10,00 - < 25,00 vikt-%
3	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]		
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 5,00 - < 10,00 vikt-%
4	ftalsyraanhydrid		

Handelsnamn: einza All-Grund, grau**Produkt-Nr.:** 7320130**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025**Ersatt version:** 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025**Region:** SE

85-44-9 201-607-5 607-009-00-4 01-2119457017-41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	< 0,50	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.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	P	-	-	-
3	V, W, 10	-	-	-

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
3	H351i via inhalation; -; -

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

Direktriad 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

Handelsnamn: einza All-Grund, grau**Produkt-Nr.:** 7320130**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025**Ersatt version:** 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025**Region:** SE

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).

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 arbetsmiljölågstiftning 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

Handelsnamn: einza All-Grund, grau

Produkt-Nr.: 7320130

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025

Ersatt version: 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025

Region: SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	KVARTS	14808-60-7	238-878-4
	2004/37/EC		
	Respirable crystalline silica dust		
	Nivågränsvärde (NGV)	0,1 (9)	mg/m ³
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Kvarts (respirabel fraktion)		
	Nivågränsvärde (NGV)	0,1	mg/m ³
	Noter	C,M, 24, 25	
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden		
	Titandioxid (totaldamm)		
	Nivågränsvärde (NGV)	5	mg/m ³
	Noter	25	

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	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]			13463-67-7 236-675-5
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	1,25 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	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]			13463-67-7 236-675-5
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	210 µg/m ³

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

Handelsnamn: einza All-Grund, grau**Produkt-Nr.:** 7320130**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025**Ersatt version:** 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025**Region:** SE

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	från 36 °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

Handelsnamn: einza All-Grund, grau

Produkt-Nr.: 7320130

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025

Ersatt version: 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025

Region: SE

Ångtryck			
Värde	<	100	hPa
Referenstemperatur		50	°C
Referenssubstans	Lösningsmedelsblandning		
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	1,32	-	1,35 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	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Ej tillämplig			
Källa	ECHA		
Kinematisk viskositet			
Värde	35	-	40 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.

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.

Handelsnamn: einzA All-Grund, grau

Produkt-Nr.: 7320130

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025

Ersatt version: 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025

Region: SE

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	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
LD50	>	3492	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
LD50	>	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

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		

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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.		
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
LC50	5,09		mg/l
Försökstid	4		h
Aggregattillstånd	Damm		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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.		
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$]	13463-67-7	236-675-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: einza All-Grund, grau

Produkt-Nr.: 7320130

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025

Ersatt version: 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025

Region: SE

värde Utvärder/klassificering	ej irriterande Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------------------------------	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5
Exponeringsväg	Hud		
Arter	marsvin		
Metod	OECD 406		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Exponeringsväg	Hud		
Arter	mus		
Metod	OECD 429		
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	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Typ av undersökning	In vitro mammalian cytogenicity		
Metod	OECD 487		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	oral		
Typ av undersökning	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Arter	råtta		
Metod	OECD 474		
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	Kolväten, C9, aromater	64742-95-6	918-668-5

Handelsnamn: einzA All-Grund, grau**Produkt-Nr.:** 7320130**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025**Ersatt version:** 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025**Region:** SE

Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		>= 1000	mg/kg bw/d
Typ av undersökning		Reproduktionsstudie - en generation	
Arter		råtta	
Metod		OECD 443	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		>= 1000	mg/kg bw/d
Typ av undersökning		Undersökning om toxicitet före födseln	
Arter		råtta	
Metod		OECD 414	
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	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Exponeringsväg	oral		
NOEL		7500	mg/kg bw/d
Arter	mus		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Exponeringsväg	oral		
NOAEL	>	962	mg/kg bw/d
Försökstid		90	d
Arter	råtta		
Metod	OECD 408		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
Exponeringsväg	via inhalation		
Arter	råtta		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

Hormonstörande egenskaper
Inga tillgängliga data

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

Handelsnamn: einza All-Grund, grau

Produkt-Nr.: 7320130

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025

Ersatt version: 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025

Region: SE

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, dåsighet, och i extrema fall medvetenlöshet. Lösningsmedel 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

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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		
2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
EC50		100	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
NOEC		2,1	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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		

Handelsnamn: einza All-Grund, grau

Produkt-Nr.: 7320130

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025

Ersatt version: 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025

Region: SE

2	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
EC50	>	100	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Raphidocelis subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		

Algtoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	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	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Källa		ECHA	
värde		Oorganisk produkt, kan inte elimineras ur vattnet med biologisk rening.	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Ej tillämplig			
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 All-Grund, grau	
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

Handelsnamn: einza All-Grund, grau**Produkt-Nr.:** 7320130**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025**Ersatt version:** 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025**Region:** SE**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	Hydrocarbons, C9, aromatics
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

Handelsnamn: einza All-Grund, grau

Produkt-Nr.: 7320130

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025

Ersatt version: 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025

Region: SE

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-aminoetanol	141-43-5	205-483-3	75
2	2-metyl-2,4-pentandiol	107-41-5	203-489-0	75
3	ftalsyraanhydrid	85-44-9	201-607-5	75
4	Kalciumkarbonat	1317-65-3	215-279-6	75
5	propan-1-ol	71-23-8	200-746-9	75
6	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1	75
7	titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5	75
8	toluen	108-88-3	203-625-9	75
9	xylén	1330-20-7	215-535-7	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: E2, 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 34,80 %

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).

Handelsnamn: einza All-Grund, grau**Produkt-Nr.:** 7320130**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 08.05.2025**Ersatt version:** 4.0.1, upplagd den: 26.03.2025**Region:** SE

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H351i	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.

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

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.
V	Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3 µm, längd > 5 µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas.
W	Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningsmekanismerna för partiklar i lungorna. Syftet med denna anmärkning är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning.
1	Den angivna koncentrationen eller, om ingen särskild koncentration anges, de allmänna koncentrationerna i denna förordning (tabell 3.1) eller de generiska koncentrationerna i direktiv 1999/45/EG (tabell 3.2), är viktprocenten för det metalliska grundämnet, beräknad i förhållande till blandningens totala vikt.

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 653831