

Handelsnamn: einzA Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuell version:** 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Ersatt version:** 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einzA Grundweiß LH, weiß****UFI:****SQRG-X1TU-U00T-XWUM****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)**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

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



GHS05



GHS07

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

propan-2-ol

2-metylpropan-1-ol

Faroangivelser

Handelsnamn: einzA Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuell version:** 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Ersatt version:** 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025**Region:** SE

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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.
 P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P370+P378 Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrsläckningsmedel eller koldioxid.
 P405 Förvaras inlåst.
 P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

UFI:

SQRG-X1TU-U00T-XWUM

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga beståndsdelar > 0,1 % som uppfyller kriterierna för PBT och vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII, eller som har tagits upp i den förteckning som upprättats enligt artikel 59.1. Denna produkt innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt Reach artikel 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i halter på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Ytterligare information	%
	CAS / EG / Index / REACH nr.		Koncentration	
1	propan-2-ol			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%
2	2-metylpropan-1-ol			
	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	vikt-%
3	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	vikt-%

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

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.

Handelsnamn: einzA Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuell version:** 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Ersatt version:** 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025**Region:** SE**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

Direktriiktad 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).

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

Får ej släppas ut i avloppet/ytvattnet/jordmånen.

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

Handelsnamn: einza Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuell version:** 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Ersatt version:** 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025**Region:** SE

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**

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
	Isopropanol		
	Korttidsgrensvärde (KGV)	600 mg/m ³	250 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	350 mg/m ³	150 ppm
	Noter	V	
2	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden			
	iso-Butanol		
	Korttidsgrensvärde (KGV)	250 mg/m ³	75 ppm
	Nivågränsvärde (NGV)	150 mg/m ³	50 ppm
	Noter	H,V	

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

Nr	Ämnets namn	CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkan
1	propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
	dermal	Långtid (kronisk) systemisk 888 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk) systemisk 500 mg/m ³
2	2-metylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0
	via inhalation	Långtid (kronisk) lokal 310 mg/m ³

DNEL-värden (konsument)

Handelsnamn: einza Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuell version:** 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Ersatt version:** 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025**Region:** SE

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde
1	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	26 mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	319 mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	89 mg/m ³
2	2-metylpropan-1-ol			78-83-1 201-148-0
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	55 mg/m ³

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		CAS / EG-nr.
	Miljö	Typ	Värde
1	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7
	Jordmån	-	28 mg/kg
	Reningsverk (STP)	-	2251 mg/L
	Sekundärförgiftning	-	160 mg/kg
	syftar på: Mat		

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

Handelsnamn: einza Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuell version: 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025

Region: SE

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/frys punkt			
Inga tillgängliga data			
Sönderdelningstemperatur			
Inga tillgängliga data			
Flampunkt			
Värde	17 - 18 °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	1,13 - 1,15 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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7

Handelsnamn: einzA Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuell version:** 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Ersatt version:** 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025**Region:** SE

log Pow	0,05	
Referenstemperatur	25	°C
Källa	ECHA	
2	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	918-481-9
log Pow	3,17	- 7,22
Metod	QSAR	
Källa	ECHA	

Kinematisk viskositet			
Värde	29	- 31	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.

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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	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.		
2	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LD50		2830	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		

Handelsnamn: einza Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuell version: 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025

Region: SE

3	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromate	-	918-481-9
LD50		>	15000 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	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LD50		>	2000 mg/kg kroppsvikt
Arter		kanin	
Metod		OECD 402	
Källa		ECHA	

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		>	10000 ppmV
Försökstid		6	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	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LC50		>	18,8 mg/l
Försökstid		6	h
Aggregattillstånd		Ånga	
Arter		råtta	
Metod		40 CFR 799; 40 CFR Part 798.1150, 798.6050 & 798.6200	
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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter		kanin	
Källa		ECHA	
värde		ej irriterande	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Utvärder/klassificering		Klassificeringen följer den harmoniserade klassificeringen i bilaga VI i förordning EG 1272/2008 i den gällande versionen.	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	
Källa		ECHA	
värde		irriterande	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.	
2	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Försökstid		24	h
Arter		kanin	
Metod		OECD 405	

Handelsnamn: einza Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuell version: 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025

Region: SE

Källa värde Utvärder/klassificering	ECHA Irreversibla effekter på ögat Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts.
---	---

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg		Hud	
Arter		marsvin	
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 könseller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Arter		S. typhimurium, other: TA 1535, TA 1537, TA 97, TA98 and TA 100	
Metod		OECD 471	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgänglig information har kriterierna för klassificering inte uppfyllts.	
3	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromater	-	918-481-9
Typ av undersökning		in vitro-genmutationsstudie i bakterier	
Arter		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102	
Metod		OECD 471	
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		mus	
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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Typ av undersökning		2-generationsstudie av reproduktionstoxicitet	
Arter		råtta (av hankön/av honkön)	
Metod		OECD 416	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Exponeringsväg		via inhalation	
Typ av undersökning		2-generationsstudie av reproduktionstoxicitet	
Arter		råtta	
Metod		EPA OPPTS 870.3800	
Källa		ECHA	

Handelsnamn: einza Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuell version: 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025

Region: SE

Utvärder/klassificering	Utgående från tillgänglig information har kriterierna förklassificering inte uppfyllts.
-------------------------	---

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg		via inhalation	
NOEL		5000	ppm
Arter		råtta (av hankön/av honkön)	
Metod		OECD 451	
Källa		ECHA	
2	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Exponeringsväg		oral	
Typ av undersökning		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Arter		mus	
Metod		OECD 474	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgänglig information har kriterierna förklassificering inte uppfyllts.	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Exponeringsväg		via inhalation	
NOAEC		12500	mg/m ³
Arter		råtta	
Metod		OECD 451	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		1450	mg/kg bw/d
Arter		råtta	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Utgående från tillgänglig information har kriterierna förklassificering inte uppfyllts.	
3	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromater	-	918-481-9
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		500	mg/kg bw/d
Arter		råtta	
Metod		OECD 408	
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 Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuell version: 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 5.0.3, Omarbetning: 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 kortids- 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	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metod	OECD 203		
Källa	ECHA		
2	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LC50		1430	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
EC50		1100	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia pulex		
Metod	ASTM Standard E 729-80		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
NOEC		20	mg/l
Försökstid		21	dag(ar)
Arter	Daphnia magna		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
EC50		593	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		

Algtoxicitet (kronisk)			
Inga tillgängliga data			

Bakterietoxicitet			
-------------------	--	--	--

Handelsnamn: einzA Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuell version:** 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Ersatt version:** 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025**Region:** SE

Inga tillgängliga data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Typ		BOD/COD	
Värde		53	%
Tid		5	dag(ar)
Källa		ECHA	
värde		Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	
2	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Typ		BOD/COD	
Värde		70	%
Tid		28	dag(ar)
Metod		OECD 301 D	
Källa		ECHA	
värde		Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referenstemperatur		25	°C
Källa		ECHA	
2	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliska föreningar, <2 % aromater	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Metod		QSAR	
Källa		ECHA	

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

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.

Låt färgen/lacken torka vid tillräcklig ventilation och avfallshandla därefter i komplett härdat skick som restavfall. Flytande eller ej torkade rester ska avfallshandlas separat.

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshandlaren i en lämplig och godkänd anläggning.

Förpackning

Handelsnamn: einzA Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuell version:** 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025**Ersatt version:** 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025**Region:** SE

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
ICAO-TI / IATA	Paint

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN - Klass	3
Farligt-etikett	3
Klassificeringscode	F1
Tunnelrestriktionskod	D/E
Kemlertal	33
Specialföreskrift 640	640D
IMDG - Klass	3
Etiketter	3
ICAO-TI / IATA - Klass	3
Etiketter	3

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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.	

Handelsnamn: einzA Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuell version: 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025

Region: SE

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	2-metylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	75
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75
3	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1	75
4	titandioxid	13463-67-7	236-675-5	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: P5b

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

VOC 51,95 %

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: h, typ: Lb = 750 g/l
Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 750 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.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.

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 UMCÖ GmbH.
Prod-ID 653822

Handelsnamn: einzA Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuell version: 6.0.0, Omarbetning: 15.12.2025

Ersatt version: 5.0.3, Omarbetning: 26.03.2025

Region: SE