

Handelsnavn: einzA Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuel version:** 6.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 5.0.3, Revision: 26.03.2025**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****einzA Grundweiß LH, weiß****UFI:****SQRG-X1TU-U00T-XWUM****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Dekorativ maling

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Nødtelefon

+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

propan-2-ol

2-methylpropan-1-ol

Faresætninger

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

Handelsnavn: einza Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuel version:** 6.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 5.0.3, Revision: 26.03.2025**region:** DK

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Sikkerhedssætninger	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
	Rygning forbudt.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P370+P378	Ved brand: Anvend vandspray, alkoholbestandigt skum, tørlukningspulver eller kuldioxid til brandslukning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale regler.
UFI:	
SQRG-X1TU-U00T-XWUM	

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ingen bestanddele > 0,1 %, der opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII, eller som er opført på listen udarbejdet i henhold til artikel 59, stk. 1. Produktet indeholder ingen ingredienser, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger	
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	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	vægt-%
2	2-methylpropan-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	vægt-%
3	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	< 5,00	vægt-%

Den fulde ordlyd af H- og EUH-faresætninger, såfremt den ikke fremgår af punkt 2.2: se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

Handelsnavn: einzA Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuel version:** 6.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 5.0.3, Revision: 26.03.2025**region:** DK

I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.

Ved indånding

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.

Ved hudkontakt

Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug ikke opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved øjenkontakt

Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 5 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald ikke opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum (alkoholbestandig), kuldioxid, pulver, spredt stråle (vand)

Uegnede slukningsmidler

vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO); Kuldioxid (CO₂); Giftige pyrolyseprodukter; Indånding af farlige nedbrydningsstoffer kan forårsage skader på helbred.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Tillad ikke potentielt forurenet vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb. Itapparat nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Hold væk fra åben ild o.l. Undgå at indånde dampene. Se beskyttelsesforanstaltninger i punkt 7 og 8.

For indsatspersonel

Ingen angivelser til rådighed. Personligt beskyttelsesudstyr – se afsnit 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved tilsmudsning af floder, søer eller kloakledninger informeres de kompetente myndigheder i henhold til den lokale lovgivning.

Må ikke udslippes i kloakken/vandløb/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opslugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere. Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

6.4 Henvielse til andre punkter

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Handelsnavn: einza Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuel version:** 6.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 5.0.3, Revision: 26.03.2025**region:** DK**Råd om sikker håndteringspraksis**

Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Materialet må kun anvendes på steder, hvor åbent lys, ild og andre letfængelige genstande holdes fjernet. Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende. Undgå at indånde støv, partikler og spray eller spøjtetåger, der dannes ved anvendelsen af dette præparat. Tørslibning, skære- og / eller svejsning i den tørre film kan give anledning til støv og / eller farlige dampe. Wet [slibning] / [flætning] bør så vidt muligt anvendes. Undgå at indånde slibestøv. Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå kontakt med huden og øjnene. Under arbejdet bør man ikke indtage mad og drikke el. ryge. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj. Elektrisk lys og udstyr bør beskyttes bedst muligt i henhold til gældende standarder. For at undgå brand eller eksplosion under overførsler skal statisk elektricitet afledes ved at jorde og forbinde beholdere og udstyr før materialet overføres. Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser**

Følg reglerne i arbejdsmiljøloven. Undgå, at uvedkommende får adgang. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.

Krav til lager og beholdere

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Beholderen skal holdes tæt lukket. Følg forholdsreglerne på etiketten.

Samlagingshenvisninger

Undgå kontakt med: Oxidationsmidler, stærke baser, stærke syrer.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Isopropylalkohol			
	STEL	Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2
	Grænseværdier	490 mg/m ³	200 ppm
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Grænseværdier for stoffer og materialer			
Butanol, alle isomere			
	STEL	150 mg/m ³	50 ppm
	Anmærkninger	LH	

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid
	virkning	Værdi
1	propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
	dermal	langtids (kronisk) systemisk 888 mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk) systemisk 500 mg/m ³

Handelsnavn: einza Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuel version: 6.0.0, Revision: 15.12.2025

Erstattet version: 5.0.3, Revision: 26.03.2025

region: DK

2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0
	inhalativ	310 mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS / EF nr.
	Eksponeringsvej	Værdi
1	propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
	oral	26 mg/kg/dag
	dermal	319 mg/kg/dag
	inhalativ	89 mg/m ³
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0
	inhalativ	55 mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS / EF nr.
	miljøkompartiment	Værdi
1	propan-2-ol	67-63-0 200-661-7
	jord	28 mg/kg
	rensningsanlæg (STP)	2251 mg/L
	sekundærforgiftning	160 mg/kg
	med hensyn til : Fødevarer	

8.2 Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sorg for tilstrækkelig udluftning. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde støveksposeringen under den erhvervsmæssige eksponeringsgrænse (OEL), skal der anvendes passende åndedrætsværn.

Personlige værnemidler**Åndedrætsværn**

Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn. Når medarbejdere – uanset om der sprøjtemales – skal arbejde inde i et sprøjterum, anses ventilation ikke altid for at være tilstrækkeligt til at kontrollere partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe. Under sådanne omstændigheder skal der under sprøjteprocessen bæres trykluftsmaske, indtil koncentrationen af partikelformet materiale og opløsningsmiddeldampe er faldet til under tærskelværdierne. Ved penselmaling: Filter A2. Ved sprøjtemaling: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse mod stænk af væske. Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Egnet materiale Ved kort tids kontakt og til beskyttelse mod sprøjt: nitrilgummi

Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	120	min
Egnet materiale	Ved længerevarende kontakt: nitrilkautsjuk		
Materialets tykkelse	>	0,4	mm
Gennemtrængningstid	>	480	min

Andet

Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Handelsnavn: einza Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuel version: 6.0.0, Revision: 15.12.2025

Erstattet version: 5.0.3, Revision: 26.03.2025

region: DK

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	
væske	
Form	
flydende	
Farve	
i henhold til produktbetegnelsen	
Lugt	
Efter opløsningsmiddel	
pH-værdi	
årsag for manglende pH	stof/blanding er uopløselig (vand)
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	> 120 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningstemperatur	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Værdi	17 - 18 °C
Metode	Lukket kop
Antændelsestemperatur	
Værdi	> 200 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Oxiderende egenskaber	
Ikke anvendelig	
Antændelighed	
Ikke anvendelig	
nedre eksplosionsgrænse	
Værdi	> 0,6 Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Øvre eksplosionsgrænse	
Værdi	< 7,5 Vol-%
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Damptryk	
Værdi	< 100 hPa
Referencetemperatur	50 °C
Referencestof	Blanding af opløsningsmidler
Relativ dampmassefylde	
Der foreligger ingen data	
Relativ massefylde	
Der foreligger ingen data	
Massefylde	
Værdi	1,13 - 1,15 g/cm ³
Referencetemperatur	20 °C
Metode	DIN 51757
Vandopløselighed	

Handelsnavn: einza Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuel version: 6.0.0, Revision: 15.12.2025

Erstattet version: 5.0.3, Revision: 26.03.2025

region: DK

Anmærkninger	Ikke blandbar
--------------	---------------

Opløselighed
Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
	log Pow	0,05	
	Referencetemperatur	25	°C
	Kilde	ECHA	
2	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe	-	918-481-9
	log Pow	3,17	- 7,22
	Metode	QSAR	
	Kilde	ECHA	

Kinematisk viskositet				
Værdi	29	-	31	sec
Referencetemperatur			20	°C
Metode	DIN EN 2431 (6 mm)			

Opløsningsmidlernes separeringsprøve			
Værdi	<	3	%
Referencetemperatur		20	°C

Partikelegenskaber
Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering-stabil (se afsnit 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

For at undgå eksoterme processer: opbevares adskilt fra oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme, åbne flammer og andre antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Holdes fjernt fra meget sure og alkaliske materialer samt oxydationsmidler for at undgå eksoterme reaktioner.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport. I tilfælde af brand: Se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LD50		5840	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: einza Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuel version: 6.0.0, Revision: 15.12.2025

Erstattet version: 5.0.3, Revision: 26.03.2025

region: DK

Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LD50	>	2830	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe	-	918-481-9
LD50	>	15000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LD50	>	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	>	10000	ppmV
Ekspositionsvarighed	6		h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LC50	>	18,8	mg/l
Ekspositionsvarighed	6		h
Tilstandsform	damp		
Arter	rotte		
Metode	40 CFR 799; 40 CFR Part 798.1150, 798.6050 & 798.6200		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Vurdering/klassificering	Klassificeringen følger den harmoniserede klassificering i henhold til bilag VI i forordning (EF) 1272/2008 med senere ændringer.		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: einza Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuel version: 6.0.0, Revision: 15.12.2025

Erstattet version: 5.0.3, Revision: 26.03.2025

region: DK

vurdering	lokalirriterende
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.
2	2-methylpropan-1-ol
	78-83-1
	201-148-0
Eksposteringsvarighed	24 h
Arter	kaniner
Metode	OECD 405
Kilde	ECHA
vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet
Vurdering/klassificering	Klassificeringskriterierne er opfyldt på grundlag af de disponible data.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering		
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.
		EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0
		200-661-7
Eksposteringsvej	Hud	
Arter	marsvin	
Metode	OECD 406	
Kilde	ECHA	
vurdering	Ikke sensibiliserende	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Kimcellemutagenicitet		
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.
		EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0
		200-661-7
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1
		201-148-0
Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Arter	S. typhimurium, other: TA 1535, TA 1537, TA 97, TA98 and TA 100	
Metode	OECD 471	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Baseret på de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.	
3	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe	-
		918-481-9
Undersøgelsens art	in vitro genmutationsstudie i bakterier	
Arter	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102	
Metode	OECD 471	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Eksposteringsvej	oral	
Undersøgelsens art	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Arter	mus	
Metode	OECD 474	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Reproduktionstoksicitet		
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.
		EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0
		200-661-7
Eksposteringsvej	oral	
NOAEL	1000 mg/kg bw/d	
Undersøgelsens art	2-Generations-studie til reproduktionstoksicitet	
Arter	rotte (han/hun)	
Metode	OECD 416	
Kilde	ECHA	
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1
		201-148-0

Handelsnavn: einza Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuel version:** 6.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 5.0.3, Revision: 26.03.2025**region:** DK

Eksponeringsvej	inhalativ
Undersøgelsens art	2-Generations-studie til reproduktionstoksicitet
Arter	rotte
Metode	EPA OPPTS 870.3800
Kilde	ECHA
Vurdering/klassificering	Baseret på de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Eksponeringsvej	inhalativ		
NOEL		5000	ppm
Arter	rotte (han/hun)		
Metode	OECD 451		
Kilde	ECHA		
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Eksponeringsvej	oral		
Undersøgelsens art	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Arter	mus		
Metode	OECD 474		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Baseret på de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.		

Enkel STOT-eksponering
Der foreligger ingen data

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Eksponeringsvej	inhalativ		
NOAEC		12500	mg/m ³
Arter	rotte		
Metode	OECD 451		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Eksponeringsvej	oral		
NOAEL		1450	mg/kg bw/d
Arter	rotte		
Metode	OECD 408		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Baseret på de tilgængelige oplysninger er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.		
3	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe	-	918-481-9
Eksponeringsvej	oral		
NOAEL		500	mg/kg bw/d
Arter	rotte		
Metode	OECD 408		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Aspirationsfare
Der foreligger ingen data

Hormonforstyrrende egenskaber
Der foreligger ingen data

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering
--

Handelsnavn: einza Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuel version:** 6.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 5.0.3, Revision: 26.03.2025**region:** DK

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagende eller vedvarende kontakt med præparatet kan medføre tab af hudens naturlige fedtlag, som kan medføre en ikke-allergisk kontakteksem og hudabsorption. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader. Indtagelse kan forårsage kvalme, diarré og opkastning. Tages i betragtning, hvis kendt, forsinkede eller øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger af komponenter fra kort- og langsigtede eksponering ved oral, inhalation og dermal eksponeringsveje og øjenkontakt.

11.2 Oplysninger om andre farer**Øvrige oplysninger**

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50		9640	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LC50		1430	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Kilde	ECHA		
Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			
Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
EC50		1100	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia pulex		
Metode	ASTM Standard E 729-80		
Kilde	ECHA		
Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
NOEC		20	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Kilde	ECHA		
Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
EC50		593	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Handelsnavn: einza Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuel version:** 6.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 5.0.3, Revision: 26.03.2025**region:** DK**Toksicitet på bakterier**

Der foreligger ingen data

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Art		BOD/COD	
Værdi		53	%
Varighed		5	dag(e)
Kilde		ECHA	
vurdering		Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	
2	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Art		BOD/COD	
Værdi		70 - 80	%
Varighed		28	dag(e)
Metode		OECD 301 D	
Kilde		ECHA	
vurdering		Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)	

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referencetemperatur		25	°C
Kilde		ECHA	
2	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, iso-alkaner, cykliske forbindelser, <2 % aromastofe	-	918-481-9
log Pow		3,17 - 7,22	
Metode		QSAR	
Kilde		ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen angivelser til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

12.8 Andre oplysninger**Andre oplysninger**

Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affaldskode

08 01 11*

Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Farve/lak tørres ved tilstrækkelig udluftning og bortskaffes som restaffalt, når fuldstændigt hærdet. Flydende eller ikke tørre rester bortskaffes som farligt affald.

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Emballage

Handelsnavn: einzA Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuel version:** 6.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 5.0.3, Revision: 26.03.2025**region:** DK

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab. Tomme beholdere skal skrottes eller istandsat.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	PAINT
IMDG	PAINT
ICAO-TI / IATA	Paint

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN - Klasse	3
Etikette for faremærkning	3
Klassificeringscode	F1
Tunnelrestriktionskode	D/E
Farenr.	33
Særlig bestemmelse 640	640D
IMDG - Klasse	3
Faresedler	3
ICAO-TI / IATA - Klasse	3
Faresedler	3

14.4 Emballagegruppe

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

14.5 Miljøfarer

EmS	F-E+S-E
-----	---------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport indenfor fabriksområdet: Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

Handelsnavn: einza Grundweiß LH, weiß**Produkt-Nr.:** 7001580**Aktuel version:** 6.0.0, Revision: 15.12.2025**Erstattet version:** 5.0.3, Revision: 26.03.2025**region:** DK**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler**

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3, 40

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	75
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75
3	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1	75
4	titandioxid	13463-67-7	236-675-5	75

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes til bilag I, del 1, farekategori:

P5b

Direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)

VOC-indhold 51,95 %

Direktiv 2004/42/EF om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering

"VOC-grænseværdi i henhold til direktiv 2004/42/EF, bilag II, kategori: h, type: OB=750 g/l

Max. VOC-værdi af det brugsklare produkt = < 750 g/l"

Nationale forskrifter**Andre nationale forskrifter**

Reglerne for håndtering og anvendelse af farlige stoffer samt for brugen af personligt sikkerhedsudstyr skal overholdes.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen vurdering af stofsikkerheden for den foreliggende blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

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

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

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

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsi- kre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Handelsnavn: einzA Grundweiß LH, weiß

Produkt-Nr.: 7001580

Aktuel version: 6.0.0, Revision: 15.12.2025

Erstattet version: 5.0.3, Revision: 26.03.2025

region: DK

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 653822