

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einza mix Reinigungslösung****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Hulpmiddelen

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**

einza Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefoonnr. +49 (0)511 67490-0

Faxnr. +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einza.com

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgische Giftnotrufzentrale)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS07



GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

1-methoxypropaan-2-ol

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Gevarenaanduidingen

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Handelsnaam: einzA mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE**Veiligheidsaanbevelingen**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P301+P310	NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P331	GEEN braken opwekken.
P370+P378	In geval van brand: blussen met waterstraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder of koolstofdioxide.
P405	Achter slot bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen bestanddelen > 0,1% die voldoen aan de criteria voor PBT en vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII, of die zijn opgenomen in de lijst opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1. Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	1-methoxypropaan-2-ol			
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 70,00 - < 90,00	Gew-%
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat			
	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen, indien nog niet vermeld in sectie 2.2: zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

Na inademen

Patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

Na huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen, grondig spoelen met stromend water, terwijl de oogleden worden opgehouden en een arts raadplegen.

Na inslikken

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung

Productnr.: 1963001

Actuele versie: 4.0.0, Herziening: 25.02.2026

Vervangen versie: 3.0.0, Herziening: 15.12.2025

Regio: BE

Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt rustig houden. Braken NIET opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim, CO₂, poederblussers

Ongeschikte blusmiddelen

waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); Toxische pyrolyseproducten; Blootstelling aan de afbraak producten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweertaken

Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt. Passende ademhaldingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Ontstekingshaarden verwijderen. Inademen van de dampen vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

Niet in de riolering/waterlopen/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorst materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Voorkom de vorming van brandbare of explosieve mengsels en voorkom tevens dampconcentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde. Het produkt mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitnevels die bij de verwerking kunnen vrijkomen. Droog schuren, vlamsnijden en/of lassen van de droge verfilm kan leiden tot het vrijkomen van stof en/ of gevaarlijke gassen. Waar mogelijk moet nat [schuren] / [egaliseren] worden toegepast. Voorkom inademing van schuurstof. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Elektrische apparatuur moet explosie veilig zijn uitgevoerd. Elektrostatische oplading van het product is mogelijk: gebruik een goede aarding als het product wordt overgegoten. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden. Met lucht kan damp een explosief mengsel vormen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Houdt rekening met de wettelijke voorschriften voor veilig werken. Onthoud onbevoegden de toegang tot de opslagruimte. Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Bewaar het product altijd in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand. Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de waarschuwingen op het etiket.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
	2000/39/EC		
	1-Methoxypropanol-2		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	568	mg/m ³ 150 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	375	mg/m ³ 100 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	1-Methoxy-2-propanol / 1-Méthoxy-2-propanol		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	369	mg/m ³ 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	184	mg/m ³ 50 ppm
	Opmerking	D	
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	2-(1-Methoxy)propylacetaat / Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	550	mg/m ³ 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	275	mg/m ³ 50 ppm
	Opmerking	D	
	2000/39/EC		
	2-Methoxy-1-methylethylacetate		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	550	mg/m ³ 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	275	mg/m ³ 50 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur
	Effect	Waarde
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2 203-539-1

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	183	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	369	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	553,5	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	553,5	mg/m ³
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat			108-65-6 203-603-9	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	796	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	275	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	550	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	1-methoxypropan-2-ol			107-98-2 203-539-1	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	33	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	78	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	43,9	mg/m ³
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat			108-65-6 203-603-9	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	36	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	500	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	320	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	33	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	33	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	1-methoxypropan-2-ol		107-98-2 203-539-1	
	Water	Zoet water	10	mg/L
	Water	Zeewater	1	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	100	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	52,3	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	5,2	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Bodem	-	4,59	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat		108-65-6 203-603-9	
	Water	Zoet water	0,635	mg/L
	Water	Zeewater	0,064	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	3,29	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	0,329	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Bodem	-	0,29	mg/kg
	Aard van de onderzoek: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bron-afzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Als dit niet voldoende is om de concentratie van zwevende deeltjes en oplosmiddeldamp beneden de Publieke of Private Grenswaarden te houden, dan moet geschikte ademhalings-bescherming worden gebruikt.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

Gebruikers die worden blootgesteld aan concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarden moeten gebruik maken van een geschikt, goedgekeurd adembeschermingsmiddel. Als werknemers in de spuitcabine aanwezig zijn, ongeacht of ze wel of niet bij de spuitwerkzaamheden betrokken zijn, mag niet worden verwacht dat ventilatie voldoende is om spuitdeeltjes en oplosmiddeldampen onder alle omstandigheden voldoende te beheersen. Onder dergelijke omstandigheden dienen zij een verse-lucht kap te dragen tijdens het spuitproces tot het moment dat de concentratie is gedaald tot beneden de blootstellingsgrenswaarden. Bij applicatie met de borstel: Filter A2. Bij applicatie met het spuitpistool: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Bescherming van de ogen / het gezicht

Ter bescherming tegen vloeistofspatten een veiligheidsbril dragen. Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	Bij kortstondig contact / spatbescherming: nitrilrubber		
Materiaaldikte	>	0,4	mm
Doordringingstijd	>	120	min
Geschikt materiaal	Bij langdurig contact: Nitrilrubber		
Materiaaldikte	>	0,4	mm
Doordringingstijd	>	480	min

Andere maatregelen

Draag antistatische kleding van natuurlijke of hittebestendige, synthetische vezels.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm	
vloeibaar	
Kleur	
volgens productspecificatie	
Geur	
oplosmiddelachtig	
pH-waarde	
Reden voor ontbrekende pH	Stof/mengsel is niet oplosbaar (water)
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	> 120 °C
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Viampunt	
Waarde	39 °C
Methode	closed cup
Ontstekingstemperatuur	
Waarde	> 200 °C
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

Oxiderende eigenschappen			
Niet van toepassing			
Ontvlambaarheid			
Niet van toepassing			
Onderste explosiegrens			
Waarde	>	0,6	Vol-%
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen		
Bovenste explosiegrens			
Waarde	<	7,5	Vol-%
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen		
Dampdruk			
Waarde	<	100	hPa
Referentietemperatuur		50	°C
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen		
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	ca.	0,90	g/cm³
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	DIN 51757		
Oplosbaarheid in water			
Opmerking	niet mengbaar		
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
log Pow	<	1	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking	pH: 6.8		
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
log Pow		1,2	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
Kinematische viscositeit			
Waarde		11	sec
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	DIN EN 2431 (4 mm)		
Oplosmiddel scheidings proef			
Waarde	<	3	%
Referentietemperatuur		20	°C
Deeltjeskenmerken			
Geen gegevens aanwezig			

9.2 Overige informatie

Overige informatie			
Geen gegevens beschikbaar.			

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exotherme reacties te voorkomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij reglementaire opslag, hantering, transport. Bij brand: zie hoofdstuk 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50		4016	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	EC 440/2008, B.1		
Bron	ECHA		
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
LD50		5155	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
LD50		> 2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	440/2008/EC B.3.		
Bron	ECHA		
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
LD50		> 5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
Acute inhalatieve toxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			
Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
Species	konijn		
Methode	EC 440/2008, B.4		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

bepaling		niet irriterend	
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		niet irriterend	

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
Species	konijn		
Methode	2004/73/EEC, B.5		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	440/2008/EC B.6		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	

Kankerverwekkendheid	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
Aard van inname	oraal		
Species	rat(mannel./vrouwel.)		
Methode	OECD 422		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde, kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan de huid ontvetten, waardoor acute contacteczeem kan ontstaan en waardoor de stof via de huid kan worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. Inname door de mond kan misselijkheid, diaree en overgeven veroorzaken. Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens aanwezig

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Vistoxiciteit (acuut)**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
LC50		> 4600	- 10000 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Leuciscus idus		
Methode	DIN 38 412, part L15		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
LC50		100	- 180 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)

Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
EC50		21100	- 25900 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	ESR-ES-15		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
EC50		>	500 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	EU Method C.2		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE

NOEC	>=	100	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
EC50		>	1000
Blootstellingsduur			96
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Toxiciteit bij bacteriën			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
EC10		>	1000
Blootstellingsduur			30
Species	actief slib		
Methode	OESO 209		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		96	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 E		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		83	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	1-methoxypropaan-2-ol	107-98-2	203-539-1
log Pow		<	1
Referentietemperatuur			20
Aard van de onderzoeking	pH: 6.8		
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		
2	2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	203-603-9
log Pow			1,2
Referentietemperatuur			20
Methode	OECD 117		
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie**Overige informatie**

Voorkom dat product in het riool of in oppervlaktewateren terecht komt.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afvalcode	08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
-----------	-----------	--

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

Verf/lak onder goede ventilatie laten drogen en volledig uitgehard bij het restafval afvoeren. Vloeibare of niet-drogende resten apart afvoeren.

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden. Lege verpakkingen moeten worden leeg geschraapt of gereinigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	PAINT RELATED MATERIAL
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO-TI / IATA	Paint related material

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN - Klasse	3
Etiketten	3
Classificatiecode	F1
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Gevaarsidentif.nr.	30
IMDG - Klasse	3
Etiketten	3
ICAO-TI / IATA - Klasse	3
Etiketten	3

14.4 Verpakkingsgroep

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

14.5 Milieugevaren

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

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung**Productnr.:** 1963001**Actuele versie:** 4.0.0, Herziening: 25.02.2026**Vervangen versie:** 3.0.0, Herziening: 15.12.2025**Regio:** BE**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3, 40

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	2-methoxypropylacetaat	70657-70-4	274-724-2	75

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: P5c

Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

VOC gehalte 100,00 %

Nationale voorschriften**Overige nationale voorschriften**

Nationale regels voor de omgang met en het gebruik van gevaarlijke stoffen en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen moeten in acht worden genomen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

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

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

Handelsnaam: einza mix Reinigungslösung

Productnr.: 1963001

Actuele versie: 4.0.0, Herziening: 25.02.2026

Vervangen versie: 3.0.0, Herziening: 15.12.2025

Regio: BE

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

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

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Document beschermd door auteursrecht. Wijzigingen of reproducties vereisen de uitdrukkelijke toestemming van UMCO GmbH.

Prod-ID 653705