

Handelsnaam: einzA Holzlasur, kastanie

Productnr.: 6940234

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022

Vervangen versie: 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021

Regio: NL

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

einzA Holzlasur, kastanie

UFI:

G5M7-Q0GK-F00J-T6AD

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Verfprodukt voor decoratieve toepassing

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

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

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

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



GHS08

Signaalwoord

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten

Gevarenaanduidingen

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie**Productnr.:** 6940234**Actuele versie:** 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022**Vervangen versie:** 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021**Regio:** NL**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

UFI:

G5M7-Q0GK-F00J-T6AD

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

zPzB-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

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	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 50,00 - < 70,00	Gew-%
2	pentaan-2-onoxim			
	623-40-5 484-470-6 - 01-2119980079-27	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew-%
3	propyleencarbonaat			
	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

Waarden van acute toxiciteitsschattingen (ATE)

Nr.	oraal	dermaal	inhalatie
2	1133 mg/kg lichaamsgewicht		

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

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie

Productnr.: 6940234

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022

Vervangen versie: 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021

Regio: NL

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 opengehouden en een arts raadplegen.

Na inslikken

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 brandweerlieden

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

Niet in de riolering of waterlopen laten terechtkomen. 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.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste 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

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie**Productnr.:** 6940234**Actuele versie:** 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022**Vervangen versie:** 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021**Regio:** NL

Wegens de organische oplosmiddelen in het product: 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 onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Voorkom inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitniveaus die bij de verwerking kunnen vrijkomen. Droog schuren, vlamsnijden en/of lassen van de droge verffilm 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.

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

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	propyleencarbonaat			108-32-7 203-572-1	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	10	mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	70,56	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	20	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	propyleencarbonaat			108-32-7 203-572-1	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	10	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	10	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	17,4	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	10	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	propyleencarbonaat		108-32-7 203-572-1	
	Water	Zoet water	0,9	mg/L
	Water	Zeewater	0,09	mg/L

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie**Productnr.:** 6940234**Actuele versie:** 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022**Vervangen versie:** 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021**Regio:** NL

Water	Aqua intermittert	9	mg/L
Bodem	-	0,81	mg/kg Droog gewicht
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	7400	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

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/Kleur			
vloeibaar			
volgens productspecificatie			
Geur			
karakteristiek			
pH-waarde			
Geen gegevens aanwezig			
Kookpunt / kooktraject			
Waarde	ca.	100	°C
Smelpunt/vriespunt			
Geen gegevens aanwezig			

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie

Productnr.: 6940234

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022

Vervangen versie: 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021

Regio: NL

Ontledingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde	vana	62	°C
	f		
Methode	closed cup		
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Oxiderende eigenschappen			
Niet van toepassing			
Ontvlambaarheid			
Niet van toepassing			
Onderste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Waarde	<	100	hPa
Referentietemperatuur		50	°C
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde	0,85	-	0,93 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	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten	-	918-481-9
	log Pow	3,17	- 7,22
	Methode	QSAR	
	Bron	ECHA	
2	pentaaan-2-onoxim	623-40-5	484-470-6
	log Pow		1,2
	Methode	92/69/EEC, A.8	
	Bron	ECHA	
3	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
	log Pow		-0,41
	Referentietemperatuur		20 °C
	Bron	ECHA	
Kinematische viscositeit			
Waarde	ca.	13	sec
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	DIN EN 2431 (4 mm)		
Oplosmiddel scheidings proef			
Niet van toepassing			

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie**Productnr.:** 6940234**Actuele versie:** 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022**Vervangen versie:** 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021**Regio:** NL**Deeltjeskenmerken**

Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

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 (berekeningsresultaat mengsel-ATE)****Nr. Naam van het product****1** einza Holzlasur, kastanie

Opmerking

Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE oraal > 2000 mg/kg).

Acute orale toxiciteit**Nr. Naam van de stof****CAS-nr.****EC no.****1** Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten

-

918-481-9

LD50

>

15000

mg/kg
lichaamsgewicht

Species

rat

Methode

OESO 401

Bron

ECHA

Beoordeling/classificatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2 pentaan-2-onoxim**623-40-5****484-470-6**

LD50

>

1133

mg/kg
lichaamsgewicht

Species

rat

Methode

OECD 425

Bron

ECHA

3 propyleencarbonaat**108-32-7****203-572-1**

LD50

>

5000

mg/kg
lichaamsgewicht

Species

rat

Methode

OESO 401

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie

Productnr.: 6940234

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022

Vervangen versie: 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021

Regio: NL

Bron		ECHA	
Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
LD50		>= 2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
Acute inhalatieve toxiciteit			
Geen gegevens aanwezig			
Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	pentaan-2-onoxim	623-40-5	484-470-6
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	zwak irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
2	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	Irriterend voor de ogen		
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Geen gegevens aanwezig			
Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten	-	918-481-9
Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.		
Species	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102		
Methode	OECD 471		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	oraal		
Aard van het onderzoek	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Species	muis		
Methode	OECD 474		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Species	hepatocytes: Adult male F344 rats		
Methode	OECD 482		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie

Productnr.: 6940234

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022

Vervangen versie: 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021

Regio: NL

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Aard van inname		oraal	
NOAEL		10100	mg/kg bw/d
Species		muis	
Methode		ECHA	
Bron		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
Beoordeling/classificatie			

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Aard van inname		dermaal	
Species		muis	
Methode		OECD 451	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten	-	918-481-9
Aard van inname		oraal	
NOAEL		>= 500	mg/kg bw/d
Species		rat	
Methode		OECD 408	
Bron		ECHA	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Aard van inname		oraal	
NOAEL		> 5000	mg/kg bw/d
Species		rat	
Methode		OECD 408	
Bron		ECHA	
Aard van inname		inhalatie	
NOAEC		100	mg/m ³
Species		rat	
Methode		OECD 413	
Bron		ECHA	

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

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, diarree 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

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie**Productnr.:** 6940234**Actuele versie:** 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022**Vervangen versie:** 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021**Regio:** NL

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	pentaan-2-onoxim	623-40-5	484-470-6
LC50		>=	100 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	regenboogforel (=Salmo gairdneri)		
Methode	OESO 203		
2	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
LC50		>	1000 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Cyprinus carpio		
Methode	EU C.1		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	pentaan-2-onoxim	623-40-5	484-470-6
EC50		>=	100 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
EC50		>	1000 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	pentaan-2-onoxim	623-40-5	484-470-6
ErC50			88 mg/l
Blootstellingsduur			72 uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
2	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
EC50		>	900 mg/l
Blootstellingsduur			72 uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	pentaan-2-onoxim	623-40-5	484-470-6
NOEC			32 mg/l
Blootstellingsduur			72 h
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie

Productnr.: 6940234

Actuele versie: 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022

Vervangen versie: 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021

Regio: NL

Methode	OECD 201
Bron	ECHA

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
EC50		25619	mg/l
Species	Pseudomonas putida		
Methode	DIN 38412 T.8		
Bron	ECHA		

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		83,5	%
Duur		29	dag(en)
Methode	OESO 301 B		
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	Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische verbindingen, <2% aromaten	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Methode	QSAR		
Bron	ECHA		
2	pentaan-2-onoxim	623-40-5	484-470-6
log Pow			1,2
Methode	92/69/EEC, A.8		
Bron	ECHA		
3	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
log Pow			-0,41
Referentietemperatuur		20	°C
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.
zPzB-beoordeling	De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

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

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie**Productnr.:** 6940234**Actuele versie:** 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022**Vervangen versie:** 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021**Regio:** NL

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.
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 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

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 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-methyl-2,4-pentaandiol	107-41-5	203-489-0	75
2	KOOLZWART	1333-86-4	215-609-9	75
3	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1	75

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

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Handelsnaam: einza Holzlasur, kastanie**Productnr.:** 6940234**Actuele versie:** 8.0.0, opgesteld op: 19.04.2022**Vervangen versie:** 7.1.0, opgesteld op: 25.11.2021**Regio:** NL**Richtlijn 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)**

VOC gehalte 70,16 %

Richtlijn 2004/42/EG inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigenVOC-grenswaarde overeenkomstig richtlijn 2004/42/EG, bijlage II, categorie: f, type: Lb = 700 g/l
Max. VOC-waarde van het gebruiksklare product = < 700 g/l**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 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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.

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 653808