

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß**Productnr.:** 7610130**Actuele versie:** 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022**Vervangen versie:** 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einzA Rapid-Primer, weiß****UFI:****72Y9-E0GM-G00S-EFYH****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)**

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT RE 2; H373

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



GHS08



GHS09

Signaalwoord

Waarschuwing

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)

Gevarenaanduidingen

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H373

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

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.
 P260 Damp/spuitnevel niet inademen.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P370+P378 In geval van brand: blussen met waterstraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder of koolstofdioxide.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.

UFI:

72Y9-E0GM-G00S-EFYH

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	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]		
	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351i	>= 10,00 - < 25,00 Gew-%
2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)		
	- 927-344-2 - 01-2119463586-28	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
3	xyleen		
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	STOT RE 2; H373 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332	>= 5,00 - < 10,00 Gew-%
4	zinkoxide		

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,50 - < 25,00	Gew-%
5	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen			
	- 905-588-0 - 01-2119488216-32	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H335	< 5,00	Gew-%
6	ethylbenzeen			
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Acute Tox. 4*; H332 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT RE 2; H373	< 2,50	Gew-%
7	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten			
	64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33	Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	< 2,50	Gew-%

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

(*, **, ***, ****) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	V, W, 10	-	-	-
3	C	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
4	-	-	M = 1	M = 1
5	-	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
1	H351i inhalatie; -; -
6	H373 -; gehoororganen; -

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 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.

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß**Productnr.:** 7610130**Actuele versie:** 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022**Vervangen versie:** 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022**Regio:** NL**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 veroorzaaktBij 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

Scherm 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**

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. 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.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

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	xyleen	1330-20-7	215-535-7		
	2000/39/EC				
	Xylene, mixed isomers, pure				
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	442	mg/m ³	100	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	221	mg/m ³	50	ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin			
	Nederlandse wettelijke grenswaarden				
	Xyleen (technisch mengsel)				
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	442	mg/m ³	100	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	210	mg/m ³	47	ppm
Opmerking	H				
2	ethylbenzeen	100-41-4	202-849-4		
	2000/39/EC				
	Ethylbenzene				
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	884	mg/m ³	200	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	442	mg/m ³	100	ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin			
	Nederlandse wettelijke grenswaarden				
	Ethylbenzeen				
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	430	mg/m ³	98	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	215	mg/m ³	49	ppm
Opmerking	H				

DNEL, DMEL en PNEC waarden

DNEL-waarden (werknemer)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]			13463-67-7 236-675-5
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	10 mg/m ³
2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)			- 927-344-2
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	21 mg/kg bw/day

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	330	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	570	mg/m ³
3	xyleen			1330-20-7 215-535-7	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	212	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	442	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	221	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	221	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	442	mg/m ³
4	zinkoxide			1314-13-2 215-222-5	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	83	mg/kg/dag
	Aard van de onderzoeking: Zn Opmerking : onoplosbaar				
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	5	mg/m ³
	Aard van de onderzoeking: Zn Opmerking : onoplosbaar				
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,5	mg/m ³
	Aard van de onderzoeking: Zn Opmerking : onoplosbaar				
5	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen			- 905-588-0	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	212,00	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	442,00	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	442,00	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	221,00	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	221,00	mg/m ³
6	ethylbenzeen			100-41-4 202-849-4	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	180	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	77	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	293	mg/m ³
7	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten			64742-48-9 919-857-5	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	77	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	871	mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]			13463-67-7 236-675-5	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	700	mg/kg/dag
2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)			- 927-344-2	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	21	mg/kg bw/day
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12	mg/kg bw/day
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	71	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	570	mg/m ³
3	xyleen			1330-20-7 215-535-7	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	125	mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	260	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	65,3	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	65,3	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	260	mg/m ³
4	zinkoxide			1314-13-2 215-222-5	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,83	mg/kg/dag

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

	Aard van de onderzoeking: Zn Opmerking : onoplosbaar			
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	83 mg/kg/dag
	Aard van de onderzoeking: Zn Opmerking : onoplosbaar			
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	2,5 mg/m ³
	Aard van de onderzoeking: Zn Opmerking : onoplosbaar			
5	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen			- 905-588-0
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,50 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	125,00 mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	260,00 mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	65,30 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	260,00 mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	65,30 mg/m ³
6	ethylbenzeen			100-41-4 202-849-4
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,6 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	15 mg/m ³
7	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten			64742-48-9 919-857-5
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	46 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	46 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	185 mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]		13463-67-7 236-675-5
	Water	Zoet water	0,127 mg/L
	Water	Zeewater	1 mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,61 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	1000 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	100 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Bodem	-	100 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100 mg/L
	Secundaire vergiftiging	Zoogdier	1667 mg/kg
2	xyleen		1330-20-7 215-535-7
	Water	Zoet water	0,327 mg/L
	Water	Zeewater	0,327 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	12,46 mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	12,46 mg/kg
	Bodem	-	2,31 mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	6,58 mg/L
3	zinkoxide		1314-13-2 215-222-5
	Water	Zoet water	20,6 µg/L
	Aard van de onderzoeking: Zn		
	Water	Zeewater	6,1 µg/L
	Aard van de onderzoeking: Zn		
	Water	Zoet water bezinking	117,8 mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	56,5 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Zn, Droog gewicht		
	Bodem	-	35,6 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Zn, Droog gewicht		

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	µg/L
4	Reactiemassa van xyleen en ethylbenzeen		-	
			905-588-0	
	Water	Zoet water	0,327	mg/L
	Water	Zeewater	0,327	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	12,46	mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	12,46	mg/kg
	Bodem	-	2,31	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	6,58	mg/L
5	ethylbenzeen		100-41-4	
			202-849-4	
	Water	Zoet water	0,1	mg/L
	Water	Zeewater	0,01	mg/L
	Water	Aqua intermittert	0,1	mg/L
	Water	Zeewater bezinking	1,37	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Water	Zoet water bezinking	13,7	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Bodem	-	2,68	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	9,6	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	0,02	g/kg
	Aard van de onderzoeking: voedsel			

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.

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

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	
Geen gegevens aanwezig	
Kookpunt / kooktraject	
Waarde	> 120 °C
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Waarde	36 - 38 °C
Methode	closed cup
Ontstekingstemperatuur	
Waarde	> 200 °C
Referentiestof	Mengsel van oplosmiddelen
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	1,40 - 1,50 g/cm ³
Referentietemperatuur	20 °C
Methode	DIN 51757
Oplosbaarheid in water	

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

Opmerking	niet mengbaar
-----------	---------------

Oplosbaarheid	
Geen gegevens aanwezig	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	xyleen	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,12	
Referentietemperatuur		20	°C
Bron		ECHA	

Kinematische viscositeit			
Waarde	26	- 28	sec
Referentietemperatuur		20	°C
Methode	DIN EN 2431 (6 mm)		

Oplosmiddel scheidings proef			
Waarde	<	3	%
Referentietemperatuur		20	°C

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			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
LD50	>	15000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
3	xyleen	1330-20-7	215-535-7
LD50	>	3523	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	EU Method B.1		
Bron	ECHA		
4	zinkoxide	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
5	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)

Nr.	Naam van het product
1	einzA Rapid-Primer, weiß
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 dermaal > 2000 mg/kg).

Acute dermale toxiciteit

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	zinkoxide	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)

Nr.	Naam van het product
1	einzA Rapid-Primer, weiß
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 inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel)).

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
LC50	>	6,82	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof		
Species	rat		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	zinkoxide	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
Bron	ECHA		
Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
3	zinkoxide	1314-13-2	215-222-5
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
4	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	niet irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
Species	konijn		

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend
3	zinkoxide 1314-13-2 215-222-5
Species	konijn
Methode	OESO 405
Bron	ECHA
bepaling	niet irriterend
4	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten 64742-48-9 919-857-5
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	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Aard van inname	Huid		
Species	muis		
Methode	OESO 429		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
Aard van inname	Huid		
Species	cavia		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
3	zinkoxide 1314-13-2 215-222-5		
Aard van inname	luchtwegen		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	Huid		
Species	Guinea pig		
Methode	OESO 406		
Bron	ECHA		
bepaling	niet sensibiliserend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
4	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten 64742-48-9 919-857-5		
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	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Aard van het onderzoek	In vitro mammalian cytogenicity		
Methode	OECD 487		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
Methode	OECD 479		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	xyleen	1330-20-7	215-535-7
Species	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Aard van inname	oraal		
NOAEL	>= 1000		mg/kg bw/d
Aard van het onderzoek	Reproductiestudie - een generatie		
Species	rat		
Methode	OECD 443		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Aard van inname	oraal		
NOAEL	1000		mg/kg bw/d
Aard van het onderzoek	Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie		
Species	rat		
Methode	OECD 414		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
Methode	OECD 413		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Aard van inname	oraal		
NOEL	7500		mg/kg bw/d
Species	muis		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
Methode	OECD 453		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	xyleen	1330-20-7	215-535-7
Species	muis		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

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	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
Aard van inname	oraal		
NOAEL	>	962	mg/kg bw/d
Species	rat		
Methode	OECD 408		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

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

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	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
LL50		10	30
Blootstellingsduur			96
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
LL50		>	1000
Blootstellingsduur			96
Species	regenboogforel (=Salmo gairdneri)		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
EL50	Blootstellingsduur	10	22 48
	Species	Daphnia magna	
	Methode	OESO 202	
	Bron	ECHA	
2	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
EL50	Blootstellingsduur	>	1000 48
	Species	Daphnia magna	
	Aard van de onderzoeking	WAF (water accommodated fractions)	
	Methode	OESO 202	
	Bron	ECHA	

Daphniatoxiciteit (chronisch)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
	NOEC		0,097
	Species	Daphnia magna	
	Methode	OECD 211	
	Bron	ECHA	

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
EC50	Blootstellingsduur	>	100 72
	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Methode	OESO 201	
	Bron	ECHA	
2	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
EL50	Blootstellingsduur		4,1 72
	Species	Raphidocelis subcapitata	
	Methode	OESO 201	
	Bron	ECHA	
3	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
EL50	Blootstellingsduur	>	1000 72
	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Aard van de onderzoeking	WAF (water accommodated fractions)	
	Methode	OESO 201	
	Bron	ECHA	

Algentoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
EC50	Blootstellingsduur	>	1000 3
	Species	actief slib	

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

Methode	OESO 209
Bron	ECHA

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Koolwaterstoffen, C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, aromaten (2-25%)	-	927-344-2
Waarde		74,7	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
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	xyleen	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,12	
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

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus gelden als aanbeveling. Een definitieve toekening 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

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	30
VN-nummer	UN1263
Benaming van het goed	PAINT
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1263
Benaming en beschrijving	PAINT
Stofnaam	Hydrocarbons, C8-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) zinc oxide
EmS	F-E+S-E
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1263
Benaming en beschrijving	Paint
Etiketten	3

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).

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

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-methyl-2,4-pentaandiol	107-41-5	203-489-0	75
2	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1	75
3	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5	75
4	xyleen	1330-20-7	215-535-7	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: E2, P5c

Indien de stof of het product zodanige eigenschappen heeft dat de stof of het product op verscheidene wijzen kan worden ingedeeld overeenkomstig de richtlijn 2012/18/EU, dan is de indeling met de laagste drempelwaarde overeenkomstig bijlage I, deel 1 en 2 van toepassing.

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

VOC gehalte 20,87 %

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 voertuigen
VOC-grenswaarde overeenkomstig richtlijn 2004/42/EG, bijlage II, categorie: i, type: Lb = 500 g/l
Max. VOC-waarde van het gebruiksklare product = < 500 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).

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351i	Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.0.0, opgesteld op: 28.10.2022

Vervangen versie: 8.0.0, opgesteld op: 13.04.2022

Regio: NL

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

- C** Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
- V** Als de stof in de handel wordt gebracht in de vorm van vezels (met diameter < 3 µm, lengte > 5 µm en dimensieverhouding ≥ 3:1), in de vorm van deeltjes van de stof die aan de vezelcriteria van de WHO voldoen, in de vorm van deeltjes met gemodificeerde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden geëvalueerd overeenkomstig titel II van deze verordening om te beoordelen of een hogere categorie (kankerverwekkendheid categorie 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of via de huid) moeten worden toegepast.
- W** Er is vastgesteld dat de kankerverwekkendheid van deze stof ontstaat wanneer inhaleerbaar stof wordt ingeademd in hoeveelheden die leiden tot een aanzienlijke aantasting van de mechanismen in de longen die verantwoordelijk zijn voor het verwijderen van deeltjes.
Deze noot is bedoeld om de specifieke toxiciteit van de stof te beschrijven en vormt geen criterium voor indeling in de zin van deze verordening.
- 1** De vermelde concentratie, of bij ontbreken daarvan de algemene concentratiegrenzen in deze verordening (tabel 3.1) of de algemene concentratiegrenzen in Richtlijn 1999/45/EG (tabel 3.2), is het gewichtspercentage van het metallische element, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het mengsel.

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 653846