

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß**Productnr.:** 7610130**Actuele versie:** 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024**Vervangen versie:** 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einzA Rapid-Primer, weiß****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

+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)**

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

H411

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

Gevarenaanduidingen (EU)

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

<p>EUH211</p> <p>Veiligheidsaanbevelingen</p> <p>P101 P102 P210</p> <p>P260 P273 P370+P378</p> <p>P391 P501</p>	<p>Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.</p> <p>Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p> <p>Buiten het bereik van kinderen houden.</p> <p>Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.</p> <p>Damp/spuitnevel niet inademen.</p> <p>Voorkom lozing in het milieu.</p> <p>In geval van brand: blussen met waterstraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder of koolstofdioxide.</p> <p>Gelekte/gemorste stof opruimen.</p> <p>Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke en nationale voorschriften.</p>
--	--

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling
De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

vPzB-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	bariumsulfaat, natuurlijk				
	7727-43-7 231-784-4 - -	-	>= 10,00	< 25,00	Gew-%
3	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-%
4	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-%
5	zinkoxide				

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

	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-%
6	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-%
7	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-%
8	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten			
	64742-48-9 919-857-5 649-327-00-6 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	< 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	-	-	-
4	C	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
5	-	-	M = 1	M = 1
6	-	STOT RE 2; H373: C >= 10%	-	-
8	P	-	-	-

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; -; -
7	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 opgehouden 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: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

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 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

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

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: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

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	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Titaandioxide / Titane (dioxyde de)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	10	mg/m ³
2	bariumsulfaat, natuurlijk	7727-43-7	231-784-4
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Bariumsulfaat (zonder asbestvezels en < 1 % kristallijn siliciumdioxide) / Sulfate de baryum (sans fibres d'amiante et < 1 % de dioxyde de silicium cristallin)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	5	mg/m ³
	2006/15/EC		
	Barium (soluble compounds as Ba)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	0,5	mg/m ³
3	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	
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver / Xylène, isomères mixtes, purs		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	442	mg/m ³ 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	221	mg/m ³ 50 ppm
	Opmerking	D	
4	zinkoxide	1314-13-2	215-222-5
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	zinkoxide (inadembare fractie) / Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire)		

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	10	mg/m ³		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	2	mg/m ³		
5	ethylbenzeen	100-41-4		202-849-4	
	2000/39/EC				
	Ethylbenzene				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	884	mg/m ³	200	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	442	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				
	Ethylbenzeen / Ethylbenzène				
	Korte-tijdswaarde (TGG 15 min)	551	mg/m ³	125	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	87	mg/m ³	20	ppm
	Opmerking	D			

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	1,25	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
	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				
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

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

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	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	210	µg/m ³
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	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
	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	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

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

2	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		
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100 µg/L
3	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
4	ethylbenzeen		100-41-4 202-849-4
	Water	Zoet water	0,1 mg/L
	Water	Zeewater	0,01 mg/L
	Water	Aqua intermittent	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

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

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
Smelpunt/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	

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

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

Opmerking niet mengbaar

Oplosbaarheid

Geen gegevens aanwezig

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

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
Niet van toepassing			
Bron		ECHA	
2	xyleen	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,12	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking	pH 7		
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.

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

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		
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)**Naam van het product**

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

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)**Naam van het product****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)).
-----------	--

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		5,09	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof		
Species	rat		
Methode	OESO 403		
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	xyleen	1330-20-7	215-535-7
Species	konijn		
Methode	EU B.4		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
4	zinkoxide	1314-13-2	215-222-5
Species	konijn		
Methode	OESO 404		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

bepaling	niet irriterend
5	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		
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		

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

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
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	rat
Methode	OECD 474
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 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.

4	zinkoxide	1314-13-2	215-222-5
----------	------------------	------------------	------------------

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
-------	--	------	------------

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

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.
3	zinkoxide 1314-13-2 215-222-5
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		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
4	zinkoxide	1314-13-2	215-222-5
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	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.		
Aard van inname	inhalatie		
Species	rat		
Bron	ECHA		

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
---------------------------	--

Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig

Hormoonontregelende eigenschappen
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

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 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
2	xyleen	1330-20-7	215-535-7
LC50			7,6 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
LL50		>	1000 mg/l
Blootstellingsduur			96 uur
Species	regenboogforel (=Salmo gairdneri)		
Methode	OESO 203		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

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		10	- 22 mg/l
Blootstellingsduur			48 uur
Species	Daphnia magna		

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
EL50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
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	mg/l
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	>	100	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OESO 201		
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
EL50		4,1	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
3	xyleen	1330-20-7	215-535-7
EC50		4,7	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Selenastrum capricornutum		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		
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
EL50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Aard van de onderzoeking	WAF (water accommodated fractions)		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)	
Geen gegevens aanwezig	

Toxiciteit bij bacterien	
Geen gegevens aanwezig	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

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
Bron bepaling		ECHA Niet bruikbaar voor anorganische substanties.	
2	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 bepaling		ECHA Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
3	xyleen	1330-20-7	215-535-7
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		94	%
Duur		28	d
Methode		OESO 301 F	
Bron bepaling		ECHA Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	
4	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	64742-48-9	919-857-5
Methode		OESO 301 F	
Bron bepaling		ECHA Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
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
Niet van toepassing			
Bron		ECHA	
2	xyleen	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,12	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking		pH 7	
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	
Naam van het product	
einzA Rapid-Primer, weiß	
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

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß**Productnr.:** 7610130**Actuele versie:** 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024**Vervangen versie:** 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024**Regio:** BE**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.

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
IMDG	PAINT
Stofnaam	Hydrocarbons, C8-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) zinc oxide
ICAO-TI / IATA	Paint

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

ADR/RID/ADN	Symbool "vis en boom"
IMDG	Symbool "vis en boom"
EmS	F-E+S-E

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**

Handelsnaam: einza Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

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-methyl-2,4-pentaandiol	107-41-5	203-489-0	75
2	cumeen	98-82-8	202-704-5	75
3	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1	75
4	titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5	75
5	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 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.

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

Handelsnaam: einzA Rapid-Primer, weiß

Productnr.: 7610130

Actuele versie: 9.1.0, opgesteld op: 28.08.2024

Vervangen versie: 9.0.0, opgesteld op: 17.05.2024

Regio: BE

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 terechtkomt.
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.

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.
P	De geharmoniseerde indeling van de stof als kankerverwekkend of mutageen is van toepassing, tenzij kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7) bevat, in welk geval ook voor die gevarenklassen de stof overeenkomstig titel II van deze verordening wordt ingedeeld. Als de stof niet als kankerverwekkend of mutageen wordt ingedeeld, gelden hiervoor minimaal de voorzorgsmaatregelen (P102-)P260-P262- P301 + P310-P331.
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