

Handelsnaam: einza Latexfarbe Premium**Productnr.:** 0030456**Actuele versie:** 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024**Vervangen versie:** 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****einza Latexfarbe Premium****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Coating

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****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.

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

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

-

Signaalwoord

-

Gevarenaanduidingen

-

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1), 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

EUH211

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

Veiligheidsaanbevelingen

-

Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie

Handelsnaam: einZA Latexfarbe Premium

Productnr.: 0030456

Actuele versie: 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023

Regio: BE

De identificatie (gevaarsaanduidingen (EU)) stemt overeen met bijlage II van de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

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

Chemische karakterisering

Waterige bekleding op basis van een polymeeremulsie

Gevaarlijke basisstoffen

| Nr. | Naam van de stof | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP) | Aanvullende aanwijzingen 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 | >= 5,00 - < 10,00 | Gew-% |
| 2 | bronopol | | | |
| | 52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10 | Gew-% |
| 3 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | zie voetnoot (1) | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 - | Acute Tox. 4*; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,05 | Gew-% |
| 4 | Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | | | |
| | 55965-84-9 - 613-167-00-5 - | Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015 | Gew-% |
| 5 | 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | | | |

Handelsnaam: einza Latexfarbe Premium

Productnr.: 0030456

Actuele versie: 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023

Regio: BE

| | | | |
|---|--|--------|-------|
| 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 - | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 | < 0,10 | Gew-% |
|---|--|--------|-------|

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

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

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acute) | M-factor (chronisch) |
|-----|----------|---|------------------|----------------------|
| 1 | V, W, 10 | - | - | - |
| 2 | - | - | M = 10 | - |
| 3 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |
| 4 | B | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100 | M = 100 |
| 5 | - | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% | M = 10 | M = 1 |

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; -; - |

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.

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

Handelsnaam: einza Latexfarbe Premium**Productnr.:** 0030456**Actuele versie:** 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024**Vervangen versie:** 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023**Regio:** BE

Onder normale omstandigheden niet brandbaar. Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen bekend

5.3 Advies voor brandweerlieden

Voorkom dat bluswater in de riolering of in het oppervlaktewater terecht komt.

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**

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 inademing van stof, zwevende deeltjes en spuitniveaus die bij de verwerking kunnen vrijkomen. 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

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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. Niet roken. Tegen vorst beschermen.

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**

Handelsnaam: einza Latexfarbe Premium

Productnr.: 0030456

Actuele versie: 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023

Regio: BE

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 |

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 |

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 |

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.

Persoonlijke beschermende uitrustingen

Ademhalingsbescherming

Niet noodzakelijk. 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

Lichte beschermende kleding

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

Handelsnaam: einZA Latexfarbe Premium

Productnr.: 0030456

Actuele versie: 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023

Regio: BE

| Toestand aggregaat | | | |
|--|---|------------|------------------------|
| vloeistof | | | |
| Vorm | | | |
| vloeibaar | | | |
| Kleur | | | |
| volgens productspecificatie | | | |
| Geur | | | |
| karakteristiek | | | |
| pH-waarde | | | |
| Waarde | 7,0 | - | 9,0 |
| Kookpunt / kooktraject | | | |
| Waarde | 100 | | °C |
| Smelpunt/vriespunt | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Ontledingstemperatuur | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Vlampunt | | | |
| Niet van toepassing | | | |
| Ontstekingstemperatuur | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Oxiderende eigenschappen | | | |
| Niet van toepassing | | | |
| Ontvlambaarheid | | | |
| Niet van toepassing | | | |
| Onderste explosiegrens | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Bovenste explosiegrens | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Dampdruk | | | |
| Waarde | < | 100 | hPa |
| Referentietemperatuur | | 50 | °C |
| Relatieve dampdichtheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Relatieve dichtheid | | | |
| Geen gegevens aanwezig | | | |
| Dichtheid | | | |
| Waarde | 1,30 | - | 1,70 g/cm ³ |
| Referentietemperatuur | | | 25 °C |
| Methode | DIN 51757 | | |
| Oplosbaarheid in water | | | |
| Opmerking | 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 | | | |

Handelsnaam: einza Latexfarbe Premium

Productnr.: 0030456

Actuele versie: 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023

Regio: BE

| | |
|------|------|
| Bron | ECHA |
|------|------|

| Kinematische viscositeit | |
|--------------------------|--------------------|
| Waarde | 5000 - 15000 mPa*s |
| Referentietemperatuur | 25 °C |
| Methode | DIN 53019 |

| Oplosmiddel scheidings proef |
|------------------------------|
| Niet van toepassing |

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

| Acute dermale toxiciteit | |
|--------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| 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 |

Handelsnaam: einza Latexfarbe Premium

Productnr.: 0030456

Actuele versie: 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023

Regio: BE

| | | |
|---------------------------|--|-----|
| 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. | |

| 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. | | |

| 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. | | |

| 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. | | |

| 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. | | |

Handelsnaam: einza Latexfarbe Premium

Productnr.: 0030456

Actuele versie: 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023

Regio: BE

| 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. | |

| 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. | |

| 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 | |
| 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 | |
|---|--|
| Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit leiden tot irritatie en voorbijgaande schade. 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

Handelsnaam: einza Latexfarbe Premium

Productnr.: 0030456

Actuele versie: 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023

Regio: BE

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

| Vistoxiciteit (acuut) | |
|------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Vistoxiciteit (chronisch) | |
|---------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Daphniatoxiciteit (acuut) | |
|---------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Daphniatoxiciteit (chronisch) | |
|-------------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| 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. | | |

| Algentoxiciteit (chronisch) | |
|-----------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

| Toxiciteit bij bacterien | |
|--------------------------|--|
| Geen gegevens aanwezig | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Biologische afbreekbaarheid | | | |
|-----------------------------|---|------------|-----------|
| 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. | | |

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 | | |

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. |

Handelsnaam: einZA Latexfarbe Premium

Productnr.: 0030456

Actuele versie: 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023

Regio: BE

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 12 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

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

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

Verpakking

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

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

14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

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

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

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

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

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

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

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

Handelsnaam: einza Latexfarbe Premium

Productnr.: 0030456

Actuele versie: 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023

Regio: BE

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

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

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

| Nr. | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no. | Nr. |
|-----|---|------------|-----------|-----|
| 1 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |
| 2 | bronopol | 52-51-7 | 200-143-0 | 75 |
| 3 | calciumcarbonaat | 471-34-1 | 207-439-9 | 75 |
| 4 | Kalksteen | 1317-65-3 | 215-279-6 | 75 |
| 5 | Mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) | 55965-84-9 | - | 75 |
| 6 | titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75 |

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

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

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: a, type: Lb = 30 g/l
Max. VOC-waarde van het gebruiksklare product = < 30 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).

| | |
|--------|--|
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H351i | Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing. |

Handelsnaam: einzA Latexfarbe Premium

Productnr.: 0030456

Actuele versie: 6.2.0, opgesteld op: 11.01.2024

Vervangen versie: 6.1.0, opgesteld op: 08.08.2023

Regio: BE

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 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)

B Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd. Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”. In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtsperscentage.

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 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 gewichtsperscentage 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.

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

Prod-ID 655207