

Handelsnamn: einzA Rapid-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7610130**Aktuell version:** 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****einzA Rapid-Primer, weiß****UFI:**

72Y9-E0GM-G00S-EFYH

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar**

Målningsprodukt för dekorativ användning

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefonnummer +49 (0)511 67490-0

Faxnummer +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 3; H226

STOT RE 2; H373

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02



GHS08



GHS09

Signalordet

Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %)

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H373

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| | |
|--|--|
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Faroangivelser (EU) EUH211 | Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. |
| Skyddsangivelser P101 P102 P210 P260 P273 P370+P378 P391 P501 | Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Inandas inte ångor/sprej. Undvik utsläpp till miljön. Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, alkoholbeständigt skum, torrsläckningsmedel eller koldioxid. Samla upp spill. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. |
| UFI: 72Y9-E0GM-G00S-EFYH | |

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

| Nr | Ämnets namn | | Ytterligare information | |
|----|--|--|-------------------------|--------|
| | CAS / EG / Index / REACH nr. | Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP) | Koncentration | % |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | | | |
| | 13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17 | Carc. 2; H351i | >= 10,00 - < 25,00 | vikt-% |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (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 | vikt-% |
| 3 | xylén | | | |
| | 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 | vikt-% |
| 4 | zinkoxid | | | |
| | 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 | vikt-% |
| 5 | Reaktionsmassa av xylol och etylbensen | | | |

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| | | | |
|---|--|--------|--------|
| - 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 | vikt-% |
| 6 | etylbenzen | | |
| 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 | vikt-% |
| 7 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater | | |
| 64742-48-9 919-857-5 - 01-2119463258-33 | Asp. Tox. 1; H304 EUH066 Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | < 2,50 | vikt-% |

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16
(*; **, ***, ****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

| Nr | Anmärkning | Särskilda koncentrationsgränser | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) |
|----|------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|
| 1 | V, W, 10 | - | - | - |
| 3 | C | STOT RE 2; H373: C >= 10% | - | - |
| 4 | - | - | M = 1 | M = 1 |
| 5 | - | STOT RE 2; H373: C >= 10% | - | - |

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 "Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)".

| Nr | Tillförelsväg, målorgan, specifik effekt |
|----|--|
| 1 | H351i via inhalation; -; - |
| 6 | H373 -; hörselorgan; - |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i stabilt sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge konstgjord andning vid oregelbunden andning eller om andningen har upphört.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd inte organiska lösningsmedel.

Vid kontakt med ögon

Tag bort kontaktlinser, skölj rikligt med rent vatten i mjuk stråle – helst tempererad ögonskölj - håll ögonlocken brett isär och kontakta läkare. Om beredningen har frätandesymbol eller riskfrasen R41 bör ögonen sköljas i 15 min. Skölj även under eventuell transport till läkare.

Vid förtäring

Om produkten svalts av misstag, skölj munnen med rikligt med vatten (bara om personen är vid medvetande) och sök omedelbart läkarvård. Vila. Framkalla EJ kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7610130**Aktuell version:** 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022**Region:** SE

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Skum (alkoholbeständigt), koldioxid, pulver, vattendimma

Olämpliga släckmedel

Direktriktad vattenstråle/högtryck

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFöljande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO); Koldioxid (CO₂); Toxiska pyrolysisprodukter; Det kan vara hälsovådligt att inandas farliga sönderdelningsprodukter.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag. Eventuellt är andningsskyddsapparat nödvändig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Avlägsna antändningskällor. Undvik inandning av ångor. Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8).

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet eller vattendrag. Vid nedsmutsning av floder, sjöar eller avloppsvattenledningar bör vederbörande myndigheter informeras i överensstämmelse med lokala lagar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik organiska lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Förhindra bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luft som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Använd materialet endast på ställen där öppet ljus, eld och andra antändningskällor hålls på avstånd. Operatörer ska använda antistatiska skor och kläder samt golven ska vara avledande för statiskt elektricitet. Undvik inandning av damm, partiklar och sprutdimma vid applicering. Svetsning, slipning och andra heta arbeten på den torra färgfilmen kan ge upphov till damm och/eller farliga ångor. Våt [slipning]/[avjämning] bör användas om möjligt. Undvik inandning av slipdamm. Personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik hud- och ögonkontakt. Ät eller drick ej under arbetet - rökning förbjuden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tvätta och vårda huden noggrant efter arbetet.

Förebyggande av brand och explosion.

Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Använd gnistfria verktyg. Elektrisk utrustning skall uppfylla gällande regler. Produkten kan laddas elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Ångorna är tyngre än luft och kan spridas utmed golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs. Förhindra otillåtet tillträde. Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot stark värme och direkt solljus. Isolera från gnistbildning. Rökning förbjuden.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Vilka öppnas skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förpackningar förvaras väl tillslutna. Observera instruktionerna på etiketten.

Anvisningar för gemensam lagring

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|---|---|------------|---------------------------|
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | | |
| Titandioxid – totaldamm | | | |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 5 | mg/m ³ |
| | Noter | 3 | |
| 2 | xylén | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| 2000/39/EC | | | |
| Xylene, mixed isomers, pure | | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 442 | mg/m ³ 100 ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 221 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Hudresorption/ Sensibilisering | Skin | |
| Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | | |
| Xylen o-Xylen, m-Xylen, p-Xylen | | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 442 | mg/m ³ 100 ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 221 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Noter | H | |
| 3 | zinkoxid | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | | |
| Zinkoxid – totaldamm | | | |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 5 | mg/m ³ |
| | Noter | 3 | |
| 4 | etylbenzen | 100-41-4 | 202-849-4 |
| 2000/39/EC | | | |
| Ethylbenzene | | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 884 | mg/m ³ 200 ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 442 | mg/m ³ 100 ppm |
| | Hudresorption/ Sensibilisering | Skin | |
| Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | | |
| Etylbenzen | | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 884 | mg/m ³ 200 ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 220 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Noter | H | |

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

| Nr | Ämnets namn | CAS / EG-nr. |
|----|---|--|
| | Exponeringsväg | Värde |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 236-675-5 |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) lokal 1,25 mg/m ³ |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | - 927-344-2 |
| | dermal | Långtid (kronisk) systemisk 21 mg/kg bw/day |

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| | | | | | |
|---|--|-------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 330 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 570 | mg/m ³ |
| 3 | xylene | | | 1330-20-7 215-535-7 | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 212 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 442 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 221 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 221 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 442 | mg/m ³ |
| 4 | zinkoxid | | | 1314-13-2 215-222-5 | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 83 | mg/kg/dag |
| | syfftar på: Zn Noter: olöslig | | | | |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 5 | mg/m ³ |
| | syfftar på: Zn Noter: olöslig | | | | |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 0,5 | mg/m ³ |
| | syfftar på: Zn Noter: olöslig | | | | |
| 5 | Reaktionsmassa av xylol och etylbensen | | | - 905-588-0 | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 212,00 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 442,00 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 442,00 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 221,00 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 221,00 | mg/m ³ |
| 6 | etylbenzen | | | 100-41-4 202-849-4 | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 180 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 77 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 293 | mg/m ³ |
| 7 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater | | | 64742-48-9 919-857-5 | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 77 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 871 | mg/m ³ |

DNEL-värden (konsument)

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. | |
|----|--|-------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde | |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | | | 13463-67-7 236-675-5 | |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 210 | µg/m ³ |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | | | - 927-344-2 | |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 21 | mg/kg bw/day |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 12 | mg/kg bw/day |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 71 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 570 | mg/m ³ |
| 3 | xylene | | | 1330-20-7 215-535-7 | |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 5 | mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 125 | mg/kg/dag |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 260 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 65,3 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 65,3 | mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 260 | mg/m ³ |
| 4 | zinkoxid | | | 1314-13-2 215-222-5 | |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,83 | mg/kg/dag |

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| | | | | |
|---|--|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| | syftar på: Zn Noter: olöslig | | | |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 83 mg/kg/dag |
| | syftar på: Zn Noter: olöslig | | | |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 2,5 mg/m ³ |
| | syftar på: Zn Noter: olöslig | | | |
| 5 | Reaktionsmassa av xylol och etylbensen | | | - 905-588-0 |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 12,50 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 125,00 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 260,00 mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 65,30 mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 260,00 mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 65,30 mg/m ³ |
| 6 | etylbenzen | | | 100-41-4 202-849-4 |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,6 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 15 mg/m ³ |
| 7 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater | | | 64742-48-9 919-857-5 |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 46 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 46 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 185 mg/m ³ |

PNEC-värden

| Nr | Ämnets namn | CAS / EG-nr. | |
|----|---|---------------------|--------------------------------------|
| | Miljö | Typ | Värde |
| 1 | xylol | | 1330-20-7 215-535-7 |
| | Vatten | Sötvatten | 0,327 mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,327 mg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 12,46 mg/kg |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 12,46 mg/kg |
| | Jordmån | - | 2,31 mg/kg |
| | Reningsverk (STP) | - | 6,58 mg/L |
| 2 | zinkoxid | | 1314-13-2 215-222-5 |
| | Vatten | Sötvatten | 20,6 µg/L |
| | syftar på: Zn | | |
| | Vatten | Havsvatten | 6,1 µg/L |
| | syftar på: Zn | | |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 117,8 mg/kg |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 56,5 mg/kg |
| | syftar på: Zn, Torrsvikt | | |
| | Jordmån | - | 35,6 mg/kg |
| | syftar på: Zn, Torrsvikt | | |
| | Reningsverk (STP) | - | 100 µg/L |
| 3 | Reaktionsmassa av xylol och etylbensen | | - 905-588-0 |
| | Vatten | Sötvatten | 0,327 mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,327 mg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 12,46 mg/kg |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 12,46 mg/kg |
| | Jordmån | - | 2,31 mg/kg |
| | Reningsverk (STP) | - | 6,58 mg/L |
| 4 | etylbenzen | | 100-41-4 202-849-4 |
| | Vatten | Sötvatten | 0,1 mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,01 mg/L |

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| | | | |
|-----------------------|---------------------|------|-------|
| Vatten | Aqua intermittent | 0,1 | mg/L |
| Vatten | Havsvatten sediment | 1,37 | mg/kg |
| syfftar på: Torrsvikt | | | |
| Vatten | Sötvatten sediment | 13,7 | mg/kg |
| syfftar på: Torrsvikt | | | |
| Jordmån | - | 2,68 | mg/kg |
| syfftar på: Torrsvikt | | | |
| Reningsverk (STP) | - | 9,6 | mg/L |
| Sekundärförgiftning | - | 0,02 | g/kg |
| syfftar på: Mat | | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation. Om inte detta räcker för att hålla koncentrationer av partiklar och lösningsmedelsångor under det hygieniska gränsvärdet skall lämpligt andningsskydd användas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningsskydd användas. När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet. Vid målning: Filter A2. Vid sprayning: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Ögonskydd / ansiktsskydd

Bär skyddsglasögon som skydd mot stänk. Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

| | | | |
|--------------------|--|-----|-----|
| Lämpligt material | Vid kort kontakt / stänkskydd: nitrilgummi | | |
| Materialtjocklek | > | 0,4 | mm |
| Genomträngningstid | > | 120 | min |
| Lämpligt material | Vid längre kontakt: Nitrilgummi | | |
| Materialtjocklek | > | 0,4 | mm |
| Genomträngningstid | > | 480 | min |

Annat skydd

Använd antistatiska skyddskläder av naturfiber eller värmetålig syntetfiber.

Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| |
|--------------------------|
| Aggregattillstånd |
| vätska |
| Form |
| flytande |
| Färg |
| enligt produktbeteckning |
| Lukt |
| av lösningsmedel |
| pH-värde |
| Inga tillgängliga data |

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| Kokpunkt / kokområde | | | |
|---|---|-------------|-------------------|
| Värde | > | 120 | °C |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning | | |
| Smältpunkt/fryspunkt | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Sönderdelningstemperatur | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Flampunkt | | | |
| Värde | | 36 - 38 | °C |
| Metod | sluten degel | | |
| Tändtemperatur | | | |
| Värde | > | 200 | °C |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning | | |
| Oxiderande egenskaper | | | |
| Ej tillämplig | | | |
| Brandfarlighet | | | |
| Ej tillämplig | | | |
| Nedre explosionsgräns | | | |
| Värde | > | 0,6 | vol-% |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning | | |
| Övre explosionsgräns | | | |
| Värde | < | 7,5 | vol-% |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning | | |
| Ångtryck | | | |
| Värde | < | 100 | hPa |
| Referenstemperatur | | 50 | °C |
| Referenssubstans | Lösningsmedelsblandning | | |
| Relativ ångdensitet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Relativ densitet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Densitet | | | |
| Värde | | 1,40 - 1,50 | g/cm ³ |
| Referenstemperatur | | 20 | °C |
| Metod | DIN 51757 | | |
| Löslighet i vatten | | | |
| Noter | ej blandbar | | |
| Löslighet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Ej tillämplig | | | |
| Källa | | ECHA | |
| 2 | xylen | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| log Pow | | 3,12 | |
| Referenstemperatur | | 20 °C | |
| syftar på | | pH 7 | |
| Källa | | ECHA | |
| Kinematisk viskositet | | | |

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7610130**Aktuell version:** 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022**Region:** SE

| | | |
|--------------------|--------------------|-----|
| Värde | 26 - 28 | sec |
| Referenstemperatur | 20 | °C |
| Metod | DIN EN 2431 (6 mm) | |

| Separeringsprov på lösningsmedel | | |
|----------------------------------|-----|----|
| Värde | < 3 | % |
| Referenstemperatur | 20 | °C |

| Partikelegenskaper | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

9.2 Annan information

| Övrig information |
|---------------------|
| Information saknas. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Håll åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exoterma (värmeutvecklande) reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

Håll på avstånd från starkt sura och alkaliska material och oxidationsmedel för att undvika exoterma reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport. Vid brand: se avsnitt 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

| Akut oral toxicitet | | | |
|-------------------------|---|------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| LD50 | | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | - | 927-344-2 |
| LD50 | | 15000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | xylén | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| LD50 | | 3523 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | EU Method B.1 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 4 | zinkoxid | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| LD50 | | 5000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| | |
|----------|---|
| Metod | OECD 401 |
| Källa | ECHA |
| 5 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater 64742-48-9 919-857-5 |
| LD50 | > 5000 mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta |
| Metod | OECD 401 |
| Källa | ECHA |

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)

| Nr | Produktens namn |
|----------|---|
| 1 | einza Rapid-Primer, weiß |
| Noter | Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg). |

Akut dermal toxicitet

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|----------|--|-------------------|------------------|
| 1 | zinkoxid | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| LD50 | > 2000 mg/kg kroppsvikt | | |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| LD50 | > 2000 mg/kg kroppsvikt | | |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)

| Nr | Produktens namn |
|----------|---|
| 1 | einza Rapid-Primer, weiß |
| Noter | Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)). |

Akut inhalativ toxicitet

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| LC50 | 5,09 mg/l | | |
| Försökstid | 4 h | | |
| Aggregattillstånd | Damm | | |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 403 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | zinkoxid | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| LC50 | > 5,7 mg/l | | |
| Försökstid | 4 h | | |
| Aggregattillstånd | Damm/dimma | | |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 403 | | |
| Källa | ECHA | | |

Frätande/irriterande på huden

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|----------|--|-------------------|------------------|
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| | |
|-------------------------|---|
| Arter | kanin |
| Metod | OECD 404 |
| Källa | ECHA |
| värde | ej irriterande |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) - 927-344-2 |
| Arter | kanin |
| Metod | OECD 404 |
| Källa | ECHA |
| värde | ej irriterande |
| 3 | xylén 1330-20-7 215-535-7 |
| Arter | kanin |
| Metod | EU B.4 |
| Källa | ECHA |
| värde | irriterande |
| 4 | zinkoxid 1314-13-2 215-222-5 |
| Arter | kanin |
| Metod | OECD 404 |
| Källa | ECHA |
| värde | ej irriterande |
| 5 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater 64742-48-9 919-857-5 |
| Arter | kanin |
| Metod | OECD 404 |
| Källa | ECHA |
| värde | ej irriterande |

| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | | | |
|---|--|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | - | 927-344-2 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |
| 3 | zinkoxid | 1314-13-2 | 215-222-5 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |
| 4 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej irriterande | | |

| Luftvägs-/hudsensibilisering | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Exponeringsväg | Hud | | |
| Arter | mus | | |

Handelsnamn: einzA Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| | |
|-------------------------|---|
| Metod | OECD 429 |
| Källa | ECHA |
| värde | ej sensibiliserande |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) - 927-344-2 |
| Exponeringsväg | Hud |
| Arter | marsvin |
| Metod | OECD 406 |
| Källa | ECHA |
| värde | ej sensibiliserande |
| 3 | zinkoxid 1314-13-2 215-222-5 |
| Exponeringsväg | Luftvägar |
| Källa | ECHA |
| värde | ej sensibiliserande |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Exponeringsväg | Hud |
| Arter | Guinea pig |
| Metod | OECD 406 |
| Källa | ECHA |
| värde | ej sensibiliserande |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| 4 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater 64742-48-9 919-857-5 |
| Exponeringsväg | Hud |
| Arter | marsvin |
| Metod | OECD 406 |
| Källa | ECHA |
| värde | ej sensibiliserande |

| Mutagenitet i könsceller | | | |
|--------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Typ av undersökning | In vitro mammalian cytogenicity | | |
| Metod | OECD 487 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| Exponeringsväg | oral | | |
| Typ av undersökning | In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus | | |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 474 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | - | 927-344-2 |
| Metod | OECD 479 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 3 | xylen | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| Arter | Chinese hamster Ovary (CHO) | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

Reproduktionstoxicitet

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------------|---|--|------------|
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Exponeringsväg | | oral | |
| NOAEL | | >= 1000 | mg/kg bw/d |
| Typ av undersökning | | Reproduktionsstudie - en generation | |
| Arter | | råtta | |
| Metod | | OECD 443 | |
| Källa | | ECHA | |
| Utvärder/klassificering | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |
| Exponeringsväg | | oral | |
| NOAEL | | >= 1000 | mg/kg bw/d |
| Typ av undersökning | | Undersökning om toxicitet före födseln | |
| Arter | | råtta | |
| Metod | | OECD 414 | |
| Källa | | ECHA | |
| Utvärder/klassificering | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | - | 927-344-2 |
| Metod | | OECD 413 | |
| Källa | | ECHA | |
| Utvärder/klassificering | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |

| Cancerogenitet | | | |
|-------------------------|---|--|------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Exponeringsväg | | oral | |
| NOEL | | >= 7500 | mg/kg bw/d |
| Arter | | mus | |
| Källa | | ECHA | |
| Utvärder/klassificering | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | - | 927-344-2 |
| Metod | | OECD 453 | |
| Källa | | ECHA | |
| Utvärder/klassificering | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |
| 3 | xylén | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| Arter | | mus | |
| Källa | | ECHA | |
| Utvärder/klassificering | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |

| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | |
|--|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | | | |
|---|---|--|------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Exponeringsväg | | oral | |
| NOAEL | | > 962 | mg/kg bw/d |
| Arter | | råtta | |
| Metod | | OECD 408 | |
| Källa | | ECHA | |
| Utvärder/klassificering | | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | |
| Exponeringsväg | | via inhalation | |

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| | |
|-------------------------|--|
| Arter | råtta |
| Källa | ECHA |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

| |
|----------------------------|
| Fara vid aspiration |
| Inga tillgängliga data |

| |
|--|
| Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering |
| Exponering för lösningsmedelsångor som överskrider hygieniska gränsvärdet kan orsaka allvarliga hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsvägar och ge skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Andra symptom kan vara huvudvärk, yrsel, utmattning, muskelsvaghet, dåsighet, och i extrema fall medvetslöshet. Lösningsmedel kan ge upphov till vissa av ovanstående effekter genom hudabsorption. Upprepad och långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden och ge upphov till kontakteksem och absorption genom huden. Stänk i ögonen kan orsaka irritation och övergående synrubbning. Förtäring kan orsaka illamående, diarré och kräkningar. Här beaktas, om känt, fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av komponenter från korttids- och långtidsexponering av oral, inandning och hud- och ögonkontakt. |

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Fisktoxicitet (akut) | | | |
|-------------------------|--|------------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | - | 927-344-2 |
| LL50 | | 10 | 30 |
| Försökstid | | | 96 |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | xylene | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| LC50 | | | 7,6 |
| Försökstid | | | 96 |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 3 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| LL50 | | > | 1000 |
| Försökstid | | | 96 |
| Arter | regnbågsforell | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| |
|--------------------------------|
| Fisktoxicitet (kronisk) |
| Inga tillgängliga data |

| Toxicitet för vattenloppa (akut) | | | |
|----------------------------------|--|---------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | - | 927-344-2 |
| EL50 | | 10 | 22 |
| Försökstid | | | 48 |
| Arter | Daphnia magna | | |

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| | | | |
|------------|--|-------------------|------------------|
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| EL50 | > | 1000 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| syfftar på | WAF (water accommodated fractions) | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Toxicitet för vattenloppa (kronisk) | | | |
|-------------------------------------|---|----------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | - | 927-344-2 |
| NOEC | | 0,097 | mg/l |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 211 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Algtoxicitet (akut) | | | |
|-------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| EC50 | > | 100 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Raphidocelis subcapitata | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | - | 927-344-2 |
| EL50 | | 4,1 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Raphidocelis subcapitata | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | xylene | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| EC50 | | 4,7 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Selenastrum capricornutum | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 4 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| EL50 | > | 1000 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| syfftar på | WAF (water accommodated fractions) | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Algtoxicitet (kronisk) | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Bakterietoxicitet | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Biologisk nedbrytbarhet | | |
|-------------------------|-------------|--------|
| Nr | Ämnets namn | EG-nr. |
| | | |

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| | | | |
|-------------|--|-------------------|------------------|
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Källa värde | ECHA Oorganisk produkt, kan inte elimineras ur vattnet med biologisk rening. | | |
| 2 | Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cyklen, aromater (2-25 %) | - | 927-344-2 |
| Värde | | 74,7 | % |
| Tid | | 28 | dag(ar) |
| Metod | OECD 301 F | | |
| Källa värde | ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |
| 3 | xylén | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| Typ | Aerob biologisk nedbrytning | | |
| Värde | | 94 | % |
| Tid | | 28 | d |
| Metod | OECD 301 F | | |
| Källa värde | ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |
| 4 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2 % aromater | 64742-48-9 | 919-857-5 |
| Metod | OECD 301 F | | |
| Källa värde | ECHA Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
|---|--|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Ej tillämplig | | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | xylén | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| log Pow | | 3,12 | |
| Referenstemperatur | | 20 | °C |
| syftar på | pH 7 | | |
| Källa | ECHA | | |

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | |
|---------------------------------------|---|
| PBT-bedömning | Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT. |
| vPvB-bedömning | Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB. |

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

| Annan information |
|---|
| Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag. |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallskod

08 01 11*

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7610130**Aktuell version:** 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022**Region:** SE

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen gäller som rekommendation. Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag. Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Väl tömda förpackningar lämnas till återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Klass | 3 |
| Klassificeringscode | F1 |
| Förpackningsgrupp | III |
| Kemlertal | 30 |
| UN-nummer | UN1263 |
| Godsbeteckning | PAINT |
| Tunnelrestriktionskod | D/E |
| Farligt-etikett | 3 |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | Symbol "fisk och träd" |

14.2 Transport IMDG

| | |
|---------------------------------|---|
| Klass | 3 |
| Förpackningsgrupp | III |
| UN-nummer | UN1263 |
| Benämning och beskrivning | PAINT |
| Faroutlösare | Hydrocarbons, C8-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) zinc oxide |
| EmS | F-E+S-E |
| Etiketter | 3 |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | Symbol "fisk och träd" |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|---------------------------|--------|
| Klass | 3 |
| Förpackningsgrupp | III |
| UN-nummer | UN1263 |
| Benämning och beskrivning | Paint |
| Etiketter | 3 |

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Lokala transporter på användarens anläggning: Transportera produkten i slutna och säkrade behållare i upprätt läge. De personer som transporterar produkten, ska vara förtrogna med rutiner för vad som ska göras i händelse av en olycka eller ett spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Handelsnamn: einza Rapid-Primer, weiß

Produkt-Nr.: 7610130

Aktuell version: 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022

Region: SE

| Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) |
|--|
| Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs). |

| Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor | | | | |
|--|---|------------|-----------|----------|
| Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. | | | | Nr 3, 40 |
| Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII. | | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. | Nr |
| 1 | 2-metyl-2,4-pentandiol | 107-41-5 | 203-489-0 | 75 |
| 2 | propylenkarbonat | 108-32-7 | 203-572-1 | 75 |
| 3 | titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 236-675-5 | 75 |
| 4 | xylén | 1330-20-7 | 215-535-7 | 75 |

| Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår | |
|---|---------|
| Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori: | E2, P5c |
| Om ämnet/produkten uppvisar egenskaper som medför flera klassificeringar enl. direktiv 2012/18/EU, gäller klassificeringen med det lägsta tröskelvärdet enl. bilaga I, del 1 och 2. | |

| Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) | |
|--|---------|
| VOC | 20,87 % |

| Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering | |
|--|--|
| VOC-gränsvärde enl. direktiv 2004/42/EG, bilaga II, kategori: i, typ: Lb =500 g/l | |
| Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 500 g/l | |

Nationella föreskrifter

Andra nationella bestämmelser

Nationella regler för hantering av och användning av farliga ämnen samt användning av personlig skyddsutrustning ska beaktas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.
 Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.
 Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
 Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.
 Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H351i | Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Handelsnamn: einzA Rapid-Primer, weiß**Produkt-Nr.:** 7610130**Aktuell version:** 5.0.0, upplagd den: 03.01.2024**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 28.10.2022**Region:** SE**Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar ("Notes") ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)**

| | |
|---|--|
| C | Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer. |
| V | Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3 µm, längd > 5 µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas. |
| W | Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningmekanismerna för partiklar i lungorna. Syftet med denna anmärkning är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning. |
| 1 | Den angivna koncentrationen eller, om ingen särskild koncentration anges, de allmänna koncentrationerna i denna förordning (tabell 3.1) eller de generiska koncentrationerna i direktiv 1999/45/EG (tabell 3.2), är viktprocenten för det metalliska grundämnet, beräknad i förhållande till blandningens totala vikt. |

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 653846