

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

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 Gifftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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.

Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram

-

Signalordet

-

Faroangivelser

-

Faroangivelser (EU)

EUH208

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser

-

Information om märkning

Märkningen (riskangivelser (EU)) motsvarar bilaga II i förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

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 | 2-butoxietanol | | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | < 2,50 | vikt-% |
| 2 | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | | se fotnot (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 | vikt-% |
| 3 | pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt | | | |
| | 3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 - | EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 | < 0,10 | vikt-% |
| 4 | 3-jod-2-propinylbutylkarbamat | | | |
| | 55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 - | Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 | < 0,10 | vikt-% |
| 5 | 2-metyl-2H-isotiazol-3-on | | | |
| | 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 | vikt-% |

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(*, **, ***, ****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

(1) Ämnet har klassificerats enl. förordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), andra stycket, avvikande från/kompletterande till klassificeringen i bilaga VI.

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

| Nr | Anmärkning | Särskilda koncentrationsgränser | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) |
|----|------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|
| 2 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |
| 3 | - | - | M = 100 | - |
| 4 | - | - | M = 10 | M = 1 |
| 5 | - | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% | M = 10 | M = 1 |

| Nr | Tillförelväg, målorgan, specifik effekt |
|----|---|
| 3 | H372 -; nervsystem; - |
| 4 | H372 -; struphuvud; - |

| Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE) | | | |
|--|-----------------------|--------|----------------|
| Nr | oral | dermal | via inhalation |
| 1 | 1200 mg/kg kroppsvikt | | |

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

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 medföra

Följande 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

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

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

Med anledning av lösningsmedelsinnehållet: 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. 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. 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

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 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Hudresorption/ Sensibilisering | Skin | |
| | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | |

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

| | | | | |
|---------------------------|-----|-------------------|----|-----|
| Etylenglykolmonobutyleter | | | | |
| Korttidsgränsvärde (KGV) | 246 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| Nivågränsvärde (NGV) | 50 | mg/m ³ | 10 | ppm |
| Noter | H | | | |

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

| Nr | Ämnets namn | CAS / EG-nr. | |
|----------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|
| Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 203-905-0 | |
| via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 98,00 mg/m ³ |
| via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 1091,00 mg/m ³ |
| via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 246,00 mg/m ³ |

DNEL-värden (konsument)

| Nr | Ämnets namn | CAS / EG-nr. | |
|----------------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 203-905-0 | |
| oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 6,30 mg/kg/dag |
| oral | Korttid (akut) | systemisk | 26,70 mg/kg/dag |
| via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 59,00 mg/m ³ |
| via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 426,00 mg/m ³ |
| via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 147,00 mg/m ³ |

PNEC-värden

| Nr | Ämnets namn | CAS / EG-nr. | |
|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------|
| Miljö | Typ | Värde | |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 203-905-0 | |
| Vatten | Sötvatten | 8,80 | mg/L |
| Vatten | Havsvatten | 0,88 | mg/L |
| Vatten | Sötvatten sediment | 34,60 | mg/kg |
| syfftar på: Torrsvikt | | | |
| Vatten | Havsvatten sediment | 3,46 | mg/kg |
| Vatten | Aqua intermittent | 26,4 | mg/L |
| Jordmån | - | 2,33 | mg/kg Torrsvikt |
| Reningsverk (STP) | - | 463,00 | mg/L |
| Sekundärförgiftning | - | 0,02 | g/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

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

Personlig skyddsutrustning**Andningskydd**

Vid exponering för koncentrationer över hygieniska gränsvärdet måste lämpligt godkänt andningskydd 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

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex prövade 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 | | | |
| karaktäristisk | | | |
| pH-värde | | | |
| Värde | | 7,9 | - 8,3 |
| Kokpunkt / kokområde | | | |
| Värde | ca. | 100 | °C |
| Smältpunkt/frys punkt | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Sönderdelningstemperatur | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Flampunkt | | | |
| Ej tillämplig | | | |
| Tändtemperatur | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Oxiderande egenskaper | | | |
| Ej tillämplig | | | |
| Brandfarlighet | | | |
| Ej tillämplig | | | |
| Nedre explosionsgräns | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Övre explosionsgräns | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Ångtryck | | | |
| Värde | < | 100 | hPa |
| Referenstemperatur | | 50 | °C |
| Relativ ångdensitet | | | |

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

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

| |
|-------------------------|
| Relativ densitet |
| Inga tillgängliga data |

| | | | |
|-----------------|-----------|------|-------------------|
| Densitet | | | |
| Värde | ca. | 1,00 | g/cm ³ |
| Metod | DIN 51757 | | |

| | |
|---------------------------|----------|
| Löslighet i vatten | |
| Noter | blandbar |

| |
|------------------------|
| Löslighet |
| Inga tillgängliga data |

| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
|--|----------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Referenstemperatur | | 25 | °C |
| Källa | | ECHA | |

| | | | |
|------------------------------|--------------------|----|-----|
| Kinematisk viskositet | | | |
| Värde | ca. | 25 | sec |
| Referenstemperatur | 20 °C | | |
| Metod | DIN EN 2431 (4 mm) | | |

| |
|---|
| Separeringsprov på lösningsmedel |
| Ej tillämplig |

| |
|---------------------------|
| 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 (beräkningsresultat blandningens ATE) | |
|--|--|
| Nr | Produktens namn |
| 1 | einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME |

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

| | |
|-------|---|
| 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 oral > 2000 mg/kg). |
|-------|---|

| Akut oral toxicitet | | | |
|---------------------|-------------------------|----------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| ATE | | 1200 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Källa | 1272/2008/EC, bilaga VI | | |

| Akut dermal toxicitet | | | |
|-----------------------|----------------|----------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE) | |
|--|---|
| Nr | Produktens namn |
| 1 | einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME |
| 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 | |
|--------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Frätande/irriterande på huden | | | |
|-------------------------------|----------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Försökstid | | 4 | h |
| Arter | kanin | | |
| Metod | EU B.4 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Irriterande | | |

| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | | | |
|------------------------------------|------------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Försökstid | | 24 | h |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Irriterar ögonen | | |

| Luftvägs-/hudsensibilisering | | | |
|------------------------------|---------------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Exponeringsväg | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 406 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej sensibiliserande | | |

| Mutagenitet i könsceller | | | |
|--------------------------|----------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Metod | OECD 471 | | |
| Källa | ECHA | | |

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

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

| |
|-------------------------------|
| Reproduktionstoxicitet |
| Inga tillgängliga data |

| Cancerogenitet | | | |
|-------------------------|--|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 451 | | |
| 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 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| 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, utmattnings, 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 avfatta 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 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | 1474 | | mg/l |
| Försökstid | 96 | | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Fisktoxicitet (kronisk) | | | |
|--------------------------------|----------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | | 100 |
| Försökstid | | | 21 |
| Arter | Danio rerio | | |
| Metod | OECD 204 | | |

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

| | |
|-------|------|
| Källa | ECHA |
|-------|------|

| Toxicitet för vattenloppa (akut) | | | |
|----------------------------------|----------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 1550 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Toxicitet för vattenloppa (kronisk) | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Försökstid | | 21 | dag(ar) |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 211 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Algtoxicitet (akut) | | | |
|---------------------|---------------------------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 911 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |

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

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Biologisk nedbrytbarhet | | | |
|-------------------------|---|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Typ | Aerob biologisk nedbrytning | | |
| Värde | | 90,4 | % |
| Tid | | 28 | dag(ar) |
| Metod | OECD 301 B | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
|---|----------------|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Referenstemperatur | | 25 | °C |
| 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.

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

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

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

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

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.

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

Handelsnamn: einza mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

| Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII. | | | | |
|--|------------------------------------|------------|-----------|----|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. | Nr |
| 1 | 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |
| 2 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 | 75 |
| 3 | 2-Hydroxietylmetakrylat | 868-77-9 | 212-782-2 | 75 |
| 4 | 3-jod-2-propinylbutylkarbammat | 55406-53-6 | 259-627-5 | 75 |
| 5 | aluminiumpulver (stabiliserat) | 7429-90-5 | 231-072-3 | 75 |
| 6 | pyridin-2-tiol-1-oxid, natriumsalt | 3811-73-2 | 223-296-5 | 75 |

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)

VOC 1,89 %

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: e, typ: Wb =130 g/l

Max. VOC-värde för användningsklar produkt = < 130 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).

| | |
|--------|---|
| EUH070 | Giftigt vid kontakt med ögonen. |
| EUH071 | Frätande på luftvägarna. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H372 | Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

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

Handelsnamn: einzA mix Novatrol Alpenöl Silvershine, Basis ME

Produkt-Nr.: 0074053

Aktuell version: 4.4.0, upplagd den: 21.12.2023

Ersatt version: 4.3.1, upplagd den: 07.08.2023

Region: SE

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 produktenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

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

Prod-ID 739888