



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 19

Loctite SF 7800 400ML EFAT

SDB-nr : 280484
V008.0

Reviderat den: 21.10.2020

Utskriftsdatum: 14.12.2020

Ersätter version från: 03.04.2020

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

1.1 Produktbeteckning

Loctite SF 7800 400ML EFAT

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

Avsedd användning:

Zinkspray (skydd)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 120 80

102 22 STOCKHOLM

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com



1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 (0)10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

| | |
|---|------------|
| Brandfarlig aerosol | Kategori 1 |
| H222 Extremt brandfarlig aerosol. | |
| H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. | |
| Ögonirritation | Kategori 2 |
| H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. | |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering | Kategori 3 |
| H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. | |
| Target organ: centrala nervsystemet | |
| Långvariga faror för vattenmiljön | Kategori 2 |
| H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. | |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

Aceton

Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare uppgifter

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelse:

Endast för konsumentmarknaden: P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P261 Undvik inandning av spray.
 P273 Undvik utsläpp till miljön.
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Skyddsangivelse:
Förvaring**

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3. Andra faror

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter CAS-nr. | EG-nummer REACH- Registreringsnum- mer | Halt | Klassificering |
|---|---|-------------------|---|
| Aceton 67-64-1 | 200-662-2 01-2119471330-49 | 25- 50 % | Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 |
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | 203-448-7 01-2119474691-32 | 10- 25 % | Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280 |
| Propan 74-98-6 | 200-827-9 01-2119486944-21 | 10- 25 % | Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280 |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | 905-588-0 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119539452-40 | 2,5- < 10 % | Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4; hudrelaterad H312 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4; Inandning H332 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373 |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | 231-175-3 01-2119467174-37 | 2,5- < 10 % | Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400 |
| zinkoxid 1314-13-2 | 215-222-5 01-2119463881-32 | >= 0,1- <= 0,25 % | Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | 231-944-3 01-2119485044-40 | >= 0,25- <= 1 % | Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400 |
| Isobutan 75-28-5 | 200-857-2 01-2119485395-27 | 2,5- < 10 % | Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280 |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Kontakta läkare.

Ögonkontakt:
Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:
Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Förlängd eller upprepad kontakt kan irritera huden.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik ögon- och hudkontakt.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Använd endast på väl ventilerade platser.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

- Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
- Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

För tryckbehållare: skydda mot direkt solljus och temperaturer över 50°C.

Förvara kallt och torrt.

Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

Skyddas mot direkt solljus.

Se Technical Data Sheet

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

7.3 Specifik slutanvändning

Zinkspray (skydd)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
Sverige

| Ingående ämnen [Reglerat ämne] | ppm | mg/m ³ | Typvärde | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|--|-----|-------------------|----------------|--|----------------|
| aceton 67-64-1 [ACETON] | 500 | 1.210 | Nivågränsvärde | Riktgivande | ECTLV |
| aceton 67-64-1 [ACETON] | 250 | 600 | Nivågränsvärde | | SWO |
| aceton 67-64-1 [ACETON] | 500 | 1.200 | Korttidsvärde | | SWO |
| zinkoxid 1314-13-2 [ZINKOXID, TOTALDAMM] | | 5 | Nivågränsvärde | | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|---|---------------------------------|----------------|-------------|-----|-------------|--------|-------------------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| aceton 67-64-1 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 21 mg/L | | | | |
| aceton 67-64-1 | Avloppsreningsverk | | 100 mg/L | | | | |
| aceton 67-64-1 | Sediment (sötvatten) | | | | 30,4 mg/kg | | |
| aceton 67-64-1 | Sediment (havsvatten) | | | | 3,04 mg/kg | | |
| aceton 67-64-1 | Jord | | | | 29,5 mg/kg | | |
| aceton 67-64-1 | Sötvatten | | 10,6 mg/L | | | | |
| aceton 67-64-1 | Havsvatten | | 1,06 mg/L | | | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Sötvatten | | 0,327 mg/L | | | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Havsvatten | | 0,327 mg/L | | | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Avloppsreningsverk | | 6,58 mg/L | | | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Sediment (sötvatten) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Sediment (havsvatten) | | | | 12,46 mg/kg | | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | jord | | | | 2,31 mg/kg | | |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Sötvatten | | 20,6 µg/l | | | | |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Havsvatten | | 6,1 µg/l | | | | |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Avloppsreningsverk | | 100 µg/l | | | | |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Sediment (sötvatten) | | | | 118 mg/kg | | |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Sediment (havsvatten) | | | | 56,5 mg/kg | | |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Jord | | | | 35,6 mg/kg | | |
| zinkoxid 1314-13-2 | Sötvatten | | 0,0206 mg/L | | | | |
| zinkoxid 1314-13-2 | Havsvatten | | 0,0061 mg/L | | | | |
| zinkoxid 1314-13-2 | Avloppsreningsverk | | 0,1 mg/L | | | | |
| zinkoxid 1314-13-2 | Sediment (sötvatten) | | | | 117,8 mg/kg | | |
| zinkoxid 1314-13-2 | Sediment (havsvatten) | | | | 56,5 mg/kg | | |
| zinkoxid 1314-13-2 | Jord | | | | 35,6 mg/kg | | |
| zinkoxid 1314-13-2 | Luft | | | | | | ingen fara identifierad |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | Sötvatten | | 0,0206 mg/L | | | | |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | Havsvatten | | 0,0061 mg/L | | | | |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | Avloppsreningsverk | | 0,1 mg/L | | | | |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | Sediment (sötvatten) | | | | 117,8 mg/kg | | |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | Sediment (havsvatten) | | | | 56,5 mg/kg | | |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | Jord | | | | 35,6 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|---|--------------------------|----------------|---|---------------|------------------------|--------------|
| aceton 67-64-1 | Arbetare | Inandning | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 2420 mg/m ³ | |
| aceton 67-64-1 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 186 mg/kg | |
| aceton 67-64-1 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 1210 mg/m ³ | |
| aceton 67-64-1 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 62 mg/kg | |
| aceton 67-64-1 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 200 mg/m ³ | |
| aceton 67-64-1 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 62 mg/kg | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 221 mg/m ³ | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 221 mg/m ³ | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 212 mg/kg | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 65,3 mg/m ³ | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 125 mg/kg | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 12,5 mg/kg | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Arbetare | inhalation | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 442 mg/m ³ | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Arbetare | inhalation | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 442 mg/m ³ | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | allmänna befolkningen | inhalation | akut/ korttidsexponering - systemiska effekter | | 260 mg/m ³ | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 65,3 mg/m ³ | |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | allmänna befolkningen | inhalation | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 260 mg/m ³ | |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 5 mg/m ³ | |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 83 mg/kg | |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|------------|--|--|-----------------------|-------------------------|
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2,5 mg/m ³ | |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 83 mg/kg | |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,83 mg/kg | |
| zinkoxid 1314-13-2 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 5 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| zinkoxid 1314-13-2 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 83 mg/kg | ingen fara identifierad |
| zinkoxid 1314-13-2 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - lokala effekter | | 0,5 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| zinkoxid 1314-13-2 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2,5 mg/m ³ | ingen fara identifierad |
| zinkoxid 1314-13-2 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 83 mg/kg | ingen fara identifierad |
| zinkoxid 1314-13-2 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,83 mg/kg | ingen fara identifierad |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 5 mg/m ³ | |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 83 mg/kg | |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 2,5 mg/m ³ | |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 83 mg/kg | |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 0,83 mg/kg | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Andas ej in explosions- eller brandgaser.

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A (EN 14387)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iakttta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns. Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.
Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|---|
| Utseende | Aerosol Aerosol grå |
| Lukt | Karakteristisk |
| Lukttröskel | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| pH-värde | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Smältpunkt | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Stelningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Initial kokpunkt | 55,8 - 56,6 °C (132.4 - 133.9 °F) |
| Flampunkt | -97 °C (-142.6 °F) |
| Avdunstningshastighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosionsgräns | |
| undre | 1,10 %(V) |
| övre | 13,0 %(V) |
| Ångtryck (20 °C (68 °F)) | 3800 hPa |
| Relativ ångdensitet: | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | 0,73 g/cm ³ |
| Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Löslighet, kvalitativ (lösning:sm: Vatten) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Sönderfallstemperatur | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Viskositet (kinematisk) | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Explosiva egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |
| Oxiderande egenskaper | Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt |

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|--|----------|---------------|-------|--|
| Aceton 67-64-1 | LD50 | 5.800 mg/kg | Råtta | ospecificerad |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | LD50 | 3.523 mg/kg | Råtta | ospecificerad |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| zinkoxid 1314-13-2 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | LD50 | > 5.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|--------------------------|----------|----------------|-------|--|
| Aceton 67-64-1 | LD50 | > 15.688 mg/kg | Kanin | Draize test |
| zinkoxid 1314-13-2 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Test miljö | Exponeringstid | art | Metod |
|--------------------------------------|----------|--------------|-------------------|----------------|-------|--|
| Aceton 67-64-1 | LC50 | 76 mg/L | ånga | 4 h | Råtta | ospecificerad |
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | LC50 | 274200 ppm | gas | 4 h | Råtta | ospecificerad |
| Propan 74-98-6 | LC50 | > 800000 ppm | gas | 15 min | Råtta | ospecificerad |
| zinkoxid 1314-13-2 | LC50 | > 5,7 mg/L | damm och dimma | 4 h | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Isobutan 75-28-5 | LC50 | 260200 ppm | gas | 4 h | Mus | ospecificerad |

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--|------------------|----------------|---------|---|
| Aceton 67-64-1 | inte irriterande | | Marsvin | ospecificerad |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | inte irriterande | 24 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |
| zinkoxid 1314-13-2 | inte irriterande | | Kanin | ospecificerad |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | inte irriterande | | | Expertbedömning |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|--|------------------|----------------|-------|---|
| Aceton 67-64-1 | Irriterande. | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Lätt irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| zinkoxid 1314-13-2 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | Lätt irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärdet, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|--|--------------------------|-----------------------------------|---------|--|
| Aceton 67-64-1 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | ospecificerad |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | icke sensibiliserande | Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA) | Mus | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| zinkoxid 1314-13-2 | icke sensibiliserande | Marsvin maximeringstest | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | icke sensibiliserande | | | ospecificerad |

Mutagenitet i könseller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|--|------------------|--|--|----------------------------|--|
| Aceton 67-64-1 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Aceton 67-64-1 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Aceton 67-64-1 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | without | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Propan 74-98-6 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Propan 74-98-6 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | EU Method B.10 (Mutagenicity) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Negativ | systerkromatidutbyt estest i däggdjursceller | vid och utan | | EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro) |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | without | | ospecificerad |
| zinkoxid 1314-13-2 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| zinkoxid 1314-13-2 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| zinkoxid 1314-13-2 | kan ifrågasättas | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |
| Isobutan 75-28-5 | Negativ | Bateriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| Isobutan 75-28-5 | Negativ | in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur | vid och utan | | OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur) |
| Aceton 67-64-1 | Negativ | oral: dricksvatten | | Mus | ospecificerad |
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | Negativ | | | Drosophila melanogaster | ospecificerad |
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | Negativ | inandning: gas | | Råtta | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Propan 74-98-6 | Negativ | | | Drosophila melanogaster | ospecificerad |
| Propan 74-98-6 | Negativ | inandning: gas | | Råtta | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Negativ | intraperitoneal | | Råtta | OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test) |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | Negativ | intraperitoneal | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |
| zinkoxid 1314-13-2 | Negativ | intraperitoneal | | Mus | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte |

| | | | | | |
|---------------------|---------|----------------|--|----------------------------|--|
| | | | | | Micronucleus Test) |
| Isobutan 75-28-5 | Negativ | | | Drosophila melanogaster | ospecificerad |
| Isobutan 75-28-5 | Negativ | inandning: gas | | Råtta | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) |

Cancerogenitet

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga komponenter CAS-nr. | Resultat | Exponeringsv äg | Exponering stid / Behandlings frekvens | art | Kön | Metod |
|--|--------------------------------|-----------------------|--|-------|-----------|--|
| Aceton 67-64-1 | inte cancerframkallan de | dermal | 424 d 3 times per week | Mus | Hona | ospecificerad |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | inte cancerframkallan de | oral: sondmatning | 5 days per week/103 weeks once daily (5 days/week) | Råtta | Hane/Hona | EU Method B.32 (Carcinogenicity Test) |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | inte cancerframkallan de | oral: dricksvatten | 1 y daily | Mus | Hane/Hona | ospecificerad |

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Testtyp | Exponering sväg | art | Metod |
|--|---|----------------------------|----------------------|-------|---|
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | NOAEL P 21,4 mg/L NOAEL F1 21,4 mg/L | screening | inandning: gas | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |
| Propan 74-98-6 | NOAEL P 21,6 mg/L NOAEL F1 21,6 mg/L | screening | inandning: gas | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | NOAEL F1 7,2 mg/kg | Two generation study | oral: sondmatning | Råtta | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study) |
| Isobutan 75-28-5 | NOAEL P 21,4 mg/L NOAEL F1 21,4 mg/L | screening | inandning: gas | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering::

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekvens | art | Metod |
|---|-------------------|-----------------------|---|-------|---|
| Aceton 67-64-1 | NOAEL 900 mg/kg | oral: dricksvatten | 13 w daily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | | inandning: gas | 28 d | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |
| Propan 74-98-6 | | inandning: gas | 28 d 6 h/d, 7 d/w | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOAEL 150 mg/kg | oral: sondmatning | 90 days once/daily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | NOAEL > 104 mg/kg | oral: foder | 13 w daily | Mus | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| zinkoxid 1314-13-2 | NOAEL 31,52 mg/kg | oral: foder | 13 w daily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| Isobutan 75-28-5 | | inandning: gas | 28 d | Råtta | OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test) |

Fara vid aspiration:

Blandningens klassificering baseras på viskositets data.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Viskositet (kinematisk) Värde | Temperatur | Metod | Anmärkningar |
|--|----------------------------------|------------|---------------|--------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | < 0,9 mm ² /s | 20 °C | ospecificerad | |

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|--|----------|------------|----------------|--|--|
| Aceton 67-64-1 | LC50 | 8.120 mg/L | 96 h | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | LC50 | 27,98 mg/L | 96 h | | ospecificerad |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | LC50 | 2,6 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOEC | > 1,3 mg/L | 56 d | Oncorhynchus mykiss | annan riktlinje: |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | LC50 | 0,8 mg/L | 96 h | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| zinkoxid 1314-13-2 | LC50 | 0,142 mg/L | 96 h | Thymallus arcticus | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| zinkoxid 1314-13-2 | NOEC | 0,44 mg/L | 72 d | Oncorhynchus mykiss | annan riktlinje: |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | LC50 | 0,333 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | annan riktlinje: |

Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|------------|----------------|---------------|--|
| Aceton 67-64-1 | EC50 | 8.800 mg/L | 48 h | Daphnia pulex | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | EC50 | 14,22 mg/L | 48 h | | ospecificerad |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | IC50 | > 1 mg/L | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| zinkoxid 1314-13-2 | EC50 | 1 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | EC50 | 1 mg/L | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|------------|----------------|--------------------|---|
| Aceton 67-64-1 | NOEC | 2.212 mg/L | 28 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOEC | 1,17 mg/L | 7 d | Ceriodaphnia dubia | annan riktlinje: |
| zinkoxid 1314-13-2 | NOEC | 0,058 mg/L | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|------------|----------------|---|--|
| Aceton 67-64-1 | NOEC | 530 mg/L | 8 d | Microcystis aeruginosa | DIN 38412-09 |
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | EC50 | 7,71 mg/L | 96 h | | ospecificerad |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | EC50 | 4,36 mg/L | 73 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOEC | 0,44 mg/L | 73 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| zinkoxid 1314-13-2 | NOEC | 0,017 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| zinkoxid 1314-13-2 | EC50 | 0,17 mg/L | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | NOEC | 0,047 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | IC50 | 0,268 mg/L | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Isobutan 75-28-5 | EC50 | 7,71 mg/L | 96 h | | ospecificerad |

Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|---|----------|------------|----------------|----------------------------|--|
| Aceton 67-64-1 | EC10 | 1.000 mg/L | 30 min | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | NOEC | 157 mg/L | 3 h | activated sludge, domestic | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| zinkoxid 1314-13-2 | IC50 | 5,2 mg/L | 3 h | ospecificerad | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | EC0 | 0,69 mg/L | 30 min | Pseudomonas putida | DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test) |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponeringstid | Metod |
|---|----------------------------|---------|---------------|----------------|---|
| Aceton 67-64-1 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 81 - 92 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 87,8 % | 28 d | OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Farliga ämnen CAS-nr. | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Exponeringstid | Temperatur | art | Metod |
|---|-------------------------------|----------------|------------|------------------------|------------------|
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | 25,9 | 56 d | | Oncorhynchus mykiss | annan riktlinje: |

12.4. Rörligheten i jord

Produkten avdunstar snabbt.

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

| Farliga ämnen CAS-nr. | LogPow | Temperatur | Metod |
|--|--------|------------|--|
| Aceton 67-64-1 | -0,24 | | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | 3,49 | 30 °C | OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method) |
| Isobutan 75-28-5 | 2,88 | 20 °C | OECD Guideline 107 (Fördelningskoefficient (n-oktanol/ vatten): skakkolvmetoden) |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT / vPvB |
|---|--|
| Aceton 67-64-1 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Propan 74-98-6 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| Reaction mass of ethylbenzene and xylene | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| zinkpulver - zinkdamm (stabiliserat) 7440-66-6 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| zinkoxid 1314-13-2 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| trizinkbis(ortofosfat) 7779-90-0 | According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances. |
| Isobutan 75-28-5 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Samlas upp och lämnas till återvinningsföretag eller till godkänd destruktionsfirma.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshanterar produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

| | |
|------|------|
| ADR | 1950 |
| RID | 1950 |
| ADN | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

14.2. Officiell transportbenämning

| | |
|------|------------------------|
| ADR | AEROSOLER |
| RID | AEROSOLER |
| ADN | AEROSOLER |
| IMDG | AEROSOLS (Zinc powder) |
| IATA | Aerosols, flammable |

14.3. Faroklass för transport

| | |
|------|-----|
| ADR | 2.1 |
| RID | 2.1 |
| ADN | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

14.4. Förpackningsgrupp

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Miljöfaror

| | |
|------|----------------|
| ADR | Miljöfarlig |
| RID | Miljöfarlig |
| ADN | Miljöfarlig |
| IMDG | P |
| IATA | Ej tillämbart. |

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

| | |
|------|--|
| ADR | Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D) |
| RID | Ej tillämbart. |
| ADN | Ej tillämbart. |
| IMDG | IMDG-Code: Segregation group 7- Heavy metals and their salts |
| IATA | Ej tillämbart. |

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|----------------------|---------|
| VOC-innehåll (EU) | 88,02 % |
|----------------------|---------|

Denna produkt omfattas av bestämmelserna i Förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner, förlust av betydande mängder samt stöld skall rapporteras till den behöriga lokala myndigheten. Vänligen se <https://ec.europa.eu/home-affairs/what->

we-do/policies/counter-terrorism/protection/implementation-explosives-precursors-legislation_en.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.

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.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (ua-productsafety.de@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.