

Sidan 1 av 14
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002
Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001
Börjar gälla den: 21.02.2024
Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024
Shine Polish

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

Shine Polish

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Polityr

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

S

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 010-456 67 00 i mindre akuta fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Blandningen är inte klassificerad som farlig enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001
 Börjar gälla den: 21.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024
 Shine Polish

EUH208-Innehåller Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
 EUH210-Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Blandningen innehåller inget ämne med egenskaper som är skadliga för det endokrina systemet (< 0,1 %).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

e.t.

3.2 Blandningar

| | |
|--|-----------------------------|
| Kolväten, C14-C19, isoalkaner, cykloalkaner, <2% aromater | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2119459347-30-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 920-114-2 |
| CAS | --- |
| % intervall | 1-<10 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH066 Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|---|--|
| Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | |
| Registreringsnummer (REACH) | 01-2120764691-48-XXXX |
| Index | 613-167-00-5 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | 55965-84-9 |
| % intervall | 0,00015-<0,0015 |
| Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP), M-faktorer | EUH071 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE) | Skin Corr. 1C, H314: >=0,6 % Skin Irrit. 2, H315: >=0,06 % Eye Dam. 1, H318: >=0,6 % Eye Irrit. 2, H319: >=0,06 % Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 % ATE (oral): 53 mg/kg ATE (dermal): 50 mg/kg ATE (via inhalation, Aerosol): 0,17 mg/l/4h ATE (via inhalation, Farliga ångor): 0,5 mg/l/4h |

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.
 De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!
 För ämnen som listas i tabell 3.1 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.
 Tillägget av de högsta koncentrationerna som anges här kan resultera i en klassificering. Endast när denna klassificering är listad i avsnitt 2 gäller den. I alla andra fall ligger den totala koncentrationen under klassificeringen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva!

Ge aldrig en avsvimnad person något att dricka!

Inandning

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Framkalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

Känsliga personer:

Allergiska reaktioner kan förekomma.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.

Spridd vattenstråle/skum/CO₂/torrt släckmedel

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:

Metalloxider

Koloxider

Rök

Svaveloxider

Giftiga gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov.

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Vid spill eller oavsiktligt utsläpp ska den personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8 användas för att förhindra kontaminering.

Säkerställ tillräcklig ventilation. Avlägsna antändningskällor.

Undvik dammbildning vid produkter i fast form resp. pulverform.

Lämna om möjligt riskzonen. Använd i tillämpliga fall de planer för nödsituationer som finns.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sidan 4 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001
 Börjar gälla den: 21.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024
 Shine Polish

Observera, eventuell risk för halka.

6.1.2 För räddningspersonal

Uppgifter om lämplig skyddsutrustning och material finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshantera enligt avsnitt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik långvarig eller intensiv kontakt med huden.

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Lagras vid rumstemperatur.

Lagra torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Kem. beteckning | Aluminiumoxid | | | |
|---|---------------|--|------------------------|----------|
| NGV: 2 mg/m ³ (respirabelt damm) / 5 mg/m ³ (totaldamm) | | KTV: --- | | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | | --- | | |
| BGV: --- | | | Övrig information: --- | |
| Kem. beteckning | Oljedimma | | | |
| NGV: 1 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök) | | KTV: 3 mg/m ³ (Oljedimma inkl. oljerök) | | TGV: --- |
| Övervakningsförfaranden: | | - Draeger - Oil Mist 1/a (67 33 031) | | |
| BGV: --- | | | Övrig information: --- | |

Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
|-------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---------|----------|------------|
| | Miljö - sötvatten | | PNEC | 0,00339 | mg/l | |
| | Miljö - havsvatten | | PNEC | 0,00339 | mg/l | |
| | Miljö - sediment, sötvatten | | PNEC | 0,027 | mg/kg dw | |

Sidan 5 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001
 Börjar gälla den: 21.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024
 Shine Polish

| | | | | | | |
|-------------------------|--|---------------------------------|------|---------|------------|--|
| | Miljö - sediment, havsvatten | | PNEC | 0,027 | mg/kg dw | |
| | Miljö - mark | | PNEC | 0,01 | mg/kg dw | |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 0,23 | mg/l | |
| | Miljö - vatten, sporadiska (intermittenta) utsläpp | | PNEC | 0,00339 | mg/l | |
| Konsument | Människa - oral | Kortvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,11 | mg/kg bw/d | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 0,02 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - inandning | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 0,04 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,09 | mg/kg bw/d | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 0,02 | mg/m3 | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Kortvariga, lokala effekter | DNEL | 0,04 | mg/m3 | |

| Aluminiumoxid | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------|-------|--------------|------------|
| Användningsområde | Exponeringsväg / miljöaspekt | Effekter på hälsan | Beskrivning | Värde | Enhet | Anmärkning |
| | Miljö - avloppsreningsanläggning | | PNEC | 20 | mg/l | |
| Industri | Människa - inandning | Långvariga | DNEL | 3 | mg/m3 | |
| Näringsverksamhet | Människa - inandning | Långvariga | DNEL | 3 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - inandning | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 0,75 | mg/m3 | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga, systemiska effekter | DNEL | 1,32 | mg/kg bw/day | |
| Konsument | Människa - oral | Långvariga | DNEL | 6,22 | mg/kg bw/day | |
| Arbetare / arbetstagare | Människa - inandning | Långvariga, lokala effekter | DNEL | 3 | mg/m3 | |

Ⓢ - Sverige | NGV = Nivågränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en arbetsdag, normalt 8 timmar. Nivågränsvärden är bindande och får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).
 (EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:
 (8) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabel fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhalerbar fraktion (2004/37/EG). (12) = Inhalerbar fraktion. Respirabel fraktion i de medlemsstater som på dagen för detta direktivs ikraftträdande genomför ett system med biologisk övervakning med ett biologiskt gränsvärde på högst 0,002 mg Cd/g kreatinin i urin (2004/37/EG). |
 | KTV = Korttidsgränsvärde. Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter. Korttidsgränsvärden kan vara bindande eller vägledande. Bindande korttidsgränsvärden får inte överskridas. (Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar).
 (EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:
 (8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Korttidsgränsvärde för en referensperiod på 1 minut (2017/164/EU). |
 | TGV = Takgränsvärde. |
 | BGV = Biologiskt gränsvärde.
 (EU) = Direktiv 98/24/EG eller 2004/37/EG eller SCOEL (Biologiskt gränsvärde - BGV, rekommendation från den vetenskapliga kommittén för gränsvärden för yrkesexponering (SCOEL)). |
 | Övrig information (Nivågränsvärde (NGV) - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1 inkl. senare ändringar): B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. V = Vägledande korttidsgränsvärde. 1 - 44 se Noter till gränsvärdeslistan.
 (EU) = Direktiv 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU eller 2019/1831/EU:
 (13) = Ämnet kan orsaka hud- och luftvägssensibilisering (2004/37/EG), (14) = Ämnet kan orsaka hudsensibilisering (2004/37/EG). |

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sidan 6 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001

Börjar gälla den: 21.02.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024

Shine Polish

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

Lämpliga bedömningsmetoder för att kontrollera de vidtagna skyddsåtgärdernas effektivitet omfattar mättekniska och icke-mättekniska bestämningsmetoder.

Sådana beskrivs t.ex. i EN 14042.

EN 14042 "Arbetsplatsluft. Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen".

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tätslutande med sideskydd (EN 166), vid stänkrisk.

Hudskydd - Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374).

Eventuellt

Skyddshandskar av nitril (EN ISO 374).

Skyddshandskar av Neoprene® / av polykloropren (EN ISO 374).

Skyddshandskar av PVC (EN ISO 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,5

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

480

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 16523-1 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

Handskyddscrem rekommenderas.

Hudskydd - Annat skydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm).

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om NGV överskrids.

Filter A P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:

Flytande

Färg:

Grå

Lukt:

Fruktig

Smältpunkt/fryspunkt:

Det finns ingen information om denna parameter.

Sidan 7 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001
 Börjar gälla den: 21.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024
 Shine Polish

| | |
|---|---|
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Brandfarlighet: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Nedre explosionsgräns: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Övre explosionsgräns: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Flampunkt: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Självantändningstemperatur: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Sönderdelningstemperatur: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| pH-värde: | 8,7 (20°C, Lätt alkalisk) |
| Kinematisk viskositet: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Löslighet: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): | Gäller inte för blandningar. |
| Ångtryck: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Densitet och/eller relativ densitet: | 1,02 g/cm ³ (20°C) |
| Relativ ångdensitet: | Det finns ingen information om denna parameter. |
| Partikelegenskaper: | Gäller inte för vätskor. |

9.2 Annan information

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd

10.5 Oförenliga material

Ingen känd

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

| Shine Polish | | | | | | |
|--|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | | | | | | u.s. |
| Akut toxicitet, dermalt: | | | | | | u.s. |
| Akut toxicitet, genom inandning: | | | | | | u.s. |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | | | u.s. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | | | u.s. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | | | u.s. |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | | u.s. |
| Cancerogenitet: | | | | | | u.s. |
| Reproduktionstoxicitet: | | | | | | u.s. |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE): | | | | | | u.s. |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE): | | | | | | u.s. |
| Fara vid aspiration: | | | | | | u.s. |
| Symptom: | | | | | | u.s. |

| Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | | | | | | |
|--|----------|-------|-------|----------|---------------|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | 53-64 | mg/kg | Råtta | | |

Sidan 8 av 14

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001

Börjar gälla den: 21.02.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024

Shine Polish

| | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-----------|---------|---------|--|--|
| Akut toxicitet, oralt: | ATE | 53 | mg/kg | | | |
| Akut toxicitet, dermalt: | ATE | 50 | mg/kg | | | |
| Akut toxicitet, dermalt: | LD50 | 87 | mg/kg | Råtta | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 0,17-0,33 | mg/l/4h | Råtta | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aerosol |
| Akut toxicitet, genom inandning: | ATE | 0,17 | mg/l/4h | | | Aerosol |
| Akut toxicitet, genom inandning: | ATE | 0,5 | mg/l/4h | | | Farliga ångor |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Corr. 1C |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | | Eye Dam. 1 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1A |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Mus | OECD 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) | Negativ |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Råtta | OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo) | Negativ |
| Fara vid aspiration: | | | | | | Nej |
| Symptom: | | | | | | diarré, retning i slemhinnan, tårar i ögonen, ögon, röda |

| Aluminiumoxid | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|------------------------|--|---|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| Akut toxicitet, oralt: | NOAEL | 30 | mg/kg | Råtta | | Analogislut |
| Akut toxicitet, oralt: | LD50 | >10000 | mg/kg | Råtta | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Akut toxicitet, genom inandning: | NOAEC | 70 | mg/m3 | Råtta | | subchronic |
| Akut toxicitet, genom inandning: | LC50 | 7,6 | mg/l/4h | Råtta | | Aerosol, Maximalt uppnåbar koncentration. |
| Frätande/irriterande på huden: | | | | Kanin | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | | | | Kanin | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Inte irriterande |
| Luftvägs-/hudsensibilisering: | | | | Marsvin | | Inte allergiframkallande |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | | in vivo | Negativ, Analogislut |
| Mutagenitet i könsceller: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negativ |
| Symptom: | | | | | | förstoppning |
| Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE), genom inandning: | LOAEL | 70 | mg/m3 | Råtta | | Lungskador |

11.2. Information om andra faror

| Toxicitet / effekt | Resultat | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
|----------------------------|----------|-------|-------|----------|---------------|------------------------------|
| Hormonstörande egenskaper: | | | | | | Gäller inte för blandningar. |

Sidan 9 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001
 Börjar gälla den: 21.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024
 Shine Polish

| | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Annan information: | | | | | | | Det finns inga andra relevanta uppgifter om skadliga effekter på hälsan. |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

| Shine Polish | | | | | | | |
|--|----------|-----|-------|-------|----------|---------------|--|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | | | | | | | u.s. |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | | | | | | | u.s. |
| 12.1. Toxicitet för alger: | | | | | | | u.s. |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | u.s. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | u.s. |
| 12.4. Rörlighet i jord | | | | | | | u.s. |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | u.s. |
| 12.6. Hormonstörande egenskaper: | | | | | | | Gäller inte för blandningar. |
| 12.7. Andra skadliga effekter: | | | | | | | Det finns inga uppgifter om andra skadliga effekter på miljön. |
| Annan information: | | | | | | | DOC-elimineringsgrad (organiska komplexbildare) \geq 80%/28d: e.t. |
| Annan information: | AOX | | 0 | % | | | Innehåller inga organiskt bundna halogener som kan bidra till AOX-värdet i avloppsvattnet. |

| Reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-----------|-------|---------------------------------|---|------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 0,19-0,22 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | NOEC/NOEL | 28d | 0,098 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,004 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | 48h | 0,1-0,16 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | 72h | 0,048 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | 0,0012 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |

Sidan 10 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001
 Börjar gälla den: 21.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024
 Shine Polish

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|--------------|------|----------------------|--|---------------------------------|
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 48h | 0,49 | µg/l | Skeletonema costatum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | >60 | % | activated sludge | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Biologiskt nedbrytbart |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | BCF | | 3,6 | | | | beräknat värde |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | Log Pow | | -0,486-0,401 | | | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method) | Ej att förvänta |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |
| Toxicitet för bakterier: | EC50 | 3h | 7,92 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

| Aluminiumoxid | | | | | | | |
|--|-----------|-----|---------|-------|---------------------------|--|--------------------------------------|
| Toxicitet / effekt | Resultat | Tid | Värde | Enhet | Organism | Kontrollmetod | Anmärkning |
| 12.1. Toxicitet för fisk: | LC50 | 96h | 218,6 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | NOEC/NOEL | 48h | >0,135 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxicitet för Daphnia: | EC50 | | >100 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | EC50 | | >100 | mg/l | Selenastrum capricornutum | | |
| 12.1. Toxicitet för alger: | NOEC/NOEL | 72h | >=0,052 | mg/l | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistens och nedbrytbarhet: | | | | | | | Gäller ej för oorganiska substanser. |
| 12.3. Bioackumuleringsförmåga: | | | | | | | Gäller ej för oorganiska substanser. |
| 12.4. Rörlighet i jord | | | | | | | Gäller ej för oorganiska substanser. |
| 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: | | | | | | | Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne |

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

Sidan 11 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001
 Börjar gälla den: 21.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024
 Shine Polish

12 01 09 Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar
 12 01 20 Förbrukade slipkroppar och slipmaterial som innehåller farliga ämnen
 Råd och anvisningar:
 Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.
 Observera för landet gällande miljöföreskrifter.
 Till exempel lämplig förbränningsanläggning.
 Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.
 Töm behållaren helt och hållet.
 Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.
 Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer: | Ej tillämpligt |
| 14.2. Officiell transportbenämning: | |
| Ej tillämpligt | |
| 14.3. Faroklass för transport: | Ej tillämpligt |
| 14.4. Förpackningsgrupp: | Ej tillämpligt |
| 14.5. Miljöfaror: | Ej tillämpligt |
| Tunnel restriction code: | Ej tillämpligt |
| Klassificeringskod: | Ej tillämpligt |
| LQ: | Ej tillämpligt |
| Transportkategori: | Ej tillämpligt |

Sjötransport (IMDG-kod)

| | |
|--|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer: | Ej tillämpligt |
| 14.2. Officiell transportbenämning: | |
| Ej tillämpligt | |
| 14.3. Faroklass för transport: | Ej tillämpligt |
| 14.4. Förpackningsgrupp: | Ej tillämpligt |
| 14.5. Miljöfaror: | Ej tillämpligt |
| Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): | Ej tillämpligt |
| EmS: | Ej tillämpligt |

Flygtransport (IATA)

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer: | Ej tillämpligt |
| 14.2. Officiell transportbenämning: | |
| Ej tillämpligt | |
| 14.3. Faroklass för transport: | Ej tillämpligt |
| 14.4. Förpackningsgrupp: | Ej tillämpligt |
| 14.5. Miljöfaror: | Ej tillämpligt |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Observera begränsningar:
 Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Direktiv 2010/75/EU (VOC): 0,096 %

För en behandlad vara i den mening som avses i förordning (EU) nr 528/2012 krävs särskilda uppgifter på etiketten.
 Beakta artikel 58 punkt 3 andra stycket i förordning (EU) nr 528/2012.
 Genom godkännandet av det verksamma biocidämnet kan det finnas särskilda villkor för utsläppande på marknaden av den behandlade varan.

Sidan 12 av 14
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002
Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001
Börjar gälla den: 21.02.2024
Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024
Shine Polish

Dessa anges i godkännandet av det verksamma ämnet.

Nationella bestämmelser/förordningen om säkerhet och hälsa i industrin ska tillämpas.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt: 3, 11

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Utgår

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H330 Dödligt vid inandning.
H310 Dödligt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H301 Giftigt vid förtäring.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071 Frätande på luftvägarna.

Asp. Tox. — Fara vid aspiration
Acute Tox. — Akut toxicitet - Dermal
Acute Tox. — Akut toxicitet - Inhalation
Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral
Skin Corr. — Frätande på huden
Eye Dam. — Allvarlig ögonskada
Skin Sens. — Hudsensibilisering
Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut
Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) och förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i senaste gällande version.
Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad i gällande version (ECHA).
Vägledning om märkning och förpackning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) i gällande version (ECHA).
Säkerhetsdatablad för innehållsämnen.
ECHA-webbplats - Information om kemikalier.
Ämnesdatabasen GESTIS (Tyskland).
Databasen "Rigoletto" på den tyska miljöförvaltningsmyndighetens informationssida om ämnen som är farliga för vattnet (Tyskland).
Direktiv om yrkeshygieniska gränsvärden 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164 och (EU) 2019/1831 i senaste gällande version.
Respektive länders nationella listor med yrkeshygieniska gränsvärden i senaste gällande version.
Föreskrifter om transport av farligt gods på väg, på järnväg, till sjöss och i luften (ADR, RID, IMDG, IATA) i senaste gällande version.

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
allm. allmänna
Anm. Anmärkning
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= Uppskattning av akut toxicitet)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

Sidan 13 av 14
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002
 Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001
 Börjar gälla den: 21.02.2024
 Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024
 Shine Polish

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)
 BSEF The International Bromine Council
 bw body weight (= kroppsvikt)
 ca. cirka
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)
 CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande
 DMEL Derived Minimum Effect Level
 DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)
 dw dry weight (= torrsvikt)
 e.k. ej kontrollerad
 e.t. ej tillämplig
 ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
 EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
 EG Europeiska Gemenskapen
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances
 EN Europeiska standarder
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
 etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
 EU Europeiska Unionen
 EVAL Etylenvinylalkoholsampolymer
 Fax. Faxnummer
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
 GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
 IATA International Air Transport Association
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
 IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
 inkl. inklusive
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationella kemiunionen)
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos))
 LQ Limited Quantities
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
 org. organisk
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
 PE Polyetylen
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
 PVC Polyvinylklorid
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
 resp. respektive
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
 SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
 t.ex., t ex till exempel
 Tfn. Telefon
 u.s. uppgifter saknas
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
 VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
 vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
 wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
 De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.
 Ansvar kan ej göras gällande.
 Utfärdat av:

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Omarbetad den / Version: 21.02.2024 / 0002

Ersätter versionen av den / Version: 17.05.2023 / 0001

Börjar gälla den: 21.02.2024

Utskriftsdatum för PDF-filen: 22.02.2024

Shine Polish

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax:
+49 5233 94 17 90**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.