

Koranol Holzlasur

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam Koranol Holzlasur
Registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerde gebruiken Verf, lak en lakverf

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Kurt Obermeier GmbH & Co. KG
Berghäuser Str. 70
57319 Bad Berleburg
Duitsland

Telefoon: +49 2751 5240
Telefax: +49 2751 5041
e-mail: info@obermeier.de
Website: www.obermeier.de

e-mail (bevoegde persoon) sdb@obermeier.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| Naam | Telefoon |
|------|---|
| 24h | +49 (0) 700241 12112 (KOR) ; +1 872 5888271 (KOR) |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Rubriek | Gevarenklasse | Categorie | Gevarenklasse en categorie | Gevarenaanduiding |
|---------|--|-----------|----------------------------|-------------------|
| 3.10 | aspiratiegevaar | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |
| 4.1C | chronisch gevaar voor het aquatisch milieu | 3 | Aquatic Chronic 3 | H412 |

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Lekkage en bluswater kunnen tot verontreiniging van waterwegen leiden.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord gevaar

- Pictogrammen

GHS08



- Gevarenaanduidingen

H304

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koranol Holzlasur

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

| Naam van de stof | Identificatie | Gew.-% | Indeling overeenkomstig GHS | Specifieke concentratiegrenzen | M-Factoren |
|---|--|--------|--|--------------------------------|---|
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | EC No 931-745-8 REACH reg. nr. 01-2119582803-32-xxxx | < 0,5 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | CAS No 55406-53-6 EC No 259-627-5 Catalogus nr. 616-212-00-7 REACH reg. nr. 01-2120762115-60-xxxx | < 0,5 | Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410 | | M-factor (acuut) = 10 M-factor (chronisch) = 1 |

Aanvullende informatie

IPBC (CAS:55406-53-6): STOT RE 1 (Larynx/ Inhalation).

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Verplaats slachtoffer uit de gevarenszone. Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem het etiket of het veiligheidsinformatieblad tonen). Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Na aanraking met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidreacties arts consulteren.

Bij oogcontact

Meteen voorzichtig en grondig met een oogdouche of met water spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Kan een allergische reactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

Koranol Holzlasur

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Kooldioxide (CO₂), Alcohol bestendig schuim, Sproeiwater, Waternevel, BC-poeder, Zand

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Stikstofoxiden (NO_x), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweelieden

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Mechanisch opnemen, Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Koranol Holzlasur

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming
- Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Na gebruik handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verpakking op een koele, en goed geventileerde plaats bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen waarvoor een werkplekgrenswaarde is vastgelegd.

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel

| Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel | | | | | | |
|---|------------|----------|-------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in | Blootstellingsduur |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | DNEL | 44 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | DNEL | 132 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | acuut - systemische effecten |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | DNEL | 12,5 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | DNEL | 0,023 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | DNEL | 0,07 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | acuut - systemische effecten |

Koranol Holzlasur

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

Relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in | Blootstellingsduur |
|---------------------------------|------------|----------|------------------------|--|---------------------------|----------------------------------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | DNEL | 1,16 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - lokale effecten |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | DNEL | 1,16 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | acut - lokale effecten |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | DNEL | 2 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel

Relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel

| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme | Milieucompartimenten | Blootstellingsduur |
|---|------------|----------|---------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | PNEC | 10 µg/l | waterorganismen | zoet water | korte termijn (eenmalig) |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | PNEC | 0,2 µg/l | waterorganismen | zeewater | korte termijn (eenmalig) |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | PNEC | 5,64 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | PNEC | 503 mg/kg | waterorganismen | zoetwatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | PNEC | 10,1 mg/kg | waterorganismen | zeewatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | PNEC | 101 mg/kg | terrestrische organismen | bodem | korte termijn (eenmalig) |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | PNEC | 0,001 mg/l | waterorganismen | zoet water | korte termijn (eenmalig) |

Koranol Holzlasur

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

| Relevante PNEC's van bestanddelen van het mengsel | | | | | | |
|---|------------|----------|---------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme | Milieucompartimenten | Blootstellingsduur |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | PNEC | 0 mg/l | waterorganismen | zeewater | korte termijn (eenmalig) |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | PNEC | 0,44 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | PNEC | 0,017 mg/kg | waterorganismen | zoetwatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | PNEC | 0,002 mg/kg | waterorganismen | zeewatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | PNEC | 0,005 mg/kg | terrestrische organismen | bodem | korte termijn (eenmalig) |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt wanneer de risico's niet vermeden of voldoende beperkt kunnen worden met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedés op het gebied van de arbeidsorganisatie.

Passende technische maatregelen

Ramen, deur openen voor voldoende ventilatie. Als dit niet mogelijk is, een ventilator gebruiken om de luchtwisseling te verhogen.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Soort materiaal

IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber, NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk. Adembescherming is noodzakelijk bij: aërosol- of nevelvorming, tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen, deeltjesfilter (EN 143)

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

Koranol Holzlasur

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | vloeibaar |
| Kleur | diverse |
| Geur | zwak waarneembaar |
| Smelt-/vriespunt | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | niet bepaald |
| Ontvlambaarheid | dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten |
| Onderste en bovenste explosiegrens | niet bepaald |
| Vlampunt | >61 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | niet bepaald |
| Ontledingstemperatuur | niet relevant |
| pH-waarde | niet bepaald |
| Oplosbaarheid(ed) | niet bepaald |

Verdelingscoëfficiënt

| | |
|---|--------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | niet bepaald |
|---|--------------|

| | |
|--------------|--------------|
| Dampspanning | niet bepaald |
|--------------|--------------|

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

| | |
|-------------------------|---|
| Dichtheid | ca. 0,83 g/cm ³ bij 25 °C |
| Relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Deeltjeskenmerken | niet relevant (vloeibaar) |
|-------------------|---------------------------|

9.2 Overige informatie

Koranol Holzlasur

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

| | |
|--|---|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant |
| Andere veiligheidskenmerken | er is geen verdere informatie |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsprocedure

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Aan de criteria voor indeling in deze gevarenklassen wordt niet voldaan.

| Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel | | | |
|---|------------|-----------------------|---------------|
| Naam van de stof | CAS No | Blootstellingsroute | ATE |
| titaniumdioxide | 13463-67-7 | oraal | >10.000 mg/kg |
| titaniumdioxide | 13463-67-7 | dermaal | >10.000 mg/kg |
| titaniumdioxide | 13463-67-7 | inademing: stof/nevel | >6,82 mg/l/4h |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | oraal | 1.795 mg/kg |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | inademing: stof/nevel | 0,5 mg/l/4h |

Huidcorrosie/-irritatie

Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse wordt niet voldaan.

Koranol Holzlasur

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse wordt niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Bevat 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse wordt niet voldaan.

Kankerverwekkendheid

Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse wordt niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit

Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse wordt niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse wordt niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Aan de indelingscriteria voor deze gevarenklasse wordt niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Overige informatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| (Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel | | | | | |
|---|------------|----------|-----------|------------------------------------|-------------------|
| Naam van de stof | CAS No | Eindpunt | Waarde | Species | Blootstelingsduur |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | EC50 | >145 µg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | LC50 | >145 µg/l | ongewervelde aquatische organismen | 21 d |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | ErC50 | 0,1 mg/l | alg | 120 h |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | EC50 | 44 mg/l | micro-organismen | 3 h |

Koranol Holzlasur

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Afbreekbaarheid van de bestanddelen in het mengsel | | | | | | |
|---|------------|------------------------------|-----------------|------|---------|------|
| Naam van de stof | CAS No | Proces | Afbraaksnelheid | Tijd | Methode | Bron |
| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten | | zuurstofdepletie | 10 % | 5 d | | ECHA |
| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cyclene, <2% Aromaten | | koolstofdioxide-ontwikkeling | 0 % | 3 d | | ECHA |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | koolstofdioxide-ontwikkeling | 4 % | 1 d | | ECHA |

12.3 Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

| Bioaccumulatie van de bestanddelen in het mengsel | | | | |
|---|------------|-----|----------------------------|----------|
| Naam van de stof | CAS No | BCF | Log KOW | BZV5/CZV |
| Imidazolium compounds, 2-C17-unsatd.-alkyl-1-(2-C18-unsatd. amidoethyl)-4,5-dihydro-N-methyl, Me sulfates | | 1 | >5,7 (pH-waarde: 7, 22 °C) | |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | 55406-53-6 | | 2,81 (25 °C) | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Informatie betreffende afvalverwerking

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Koranol Holzlasur

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|--|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | geen |
| 14.4 Verpakkingsgroep | niet toegekend |
| 14.5 Milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Er is geen verdere informatie. |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd. |

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)**
- Bepalingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII**

Koranol Holzlasur

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

| Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII) | | | |
|---|--|--------|-----|
| Naam van de stof | Naam volgens inventaris | CAS No | Nr. |
| Koranol Holzlasur | dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG | | 3 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up | | 75 |

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

Seveso Richtlijn

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | |
|-------------------------|-------------------------------------|--|-------|
| Nr. | Gevaarlijke stof/gevarencategorieën | Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen | Noten |
| | niet toegekend | | |

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

geen van de bestanddelen is vermeld

Kaderrichtlijn water (KRW)

| Lijst van verontreinigende stoffen (KRW) | | | |
|--|--------|--------------|-------------|
| Naam van de stof | CAS No | Opgenomen in | Opmerkingen |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | | a) | |

Legenda

A) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening inzake drugsprecursoren

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

| Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning | | |
|---|---|---------------------|
| Waterbezwaarlijkheid | Aanduiding waterbezwaarlijkheid | Saneringsinspanning |
| A (2) | vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken | A |

Koranol Holzlasur

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Acute toxiciteit |
| ADN | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR | Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg) |
| Aquatic Acute | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu |
| Aquatic Chronic | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu |
| Asp. Tox. | Aspiratiegevaar |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BZV | Biologisch zuurstofvraag |
| Carc. | Kankerverwekkendheid |
| CAS | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer) |
| catalogus nr. | Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode |
| CLP | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labeling and Packaging) van stoffen en mengsels |
| CZV | Chemische Zuurstofvraag |
| DGR | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR |
| DNEL | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect) |
| EC50 | Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval |
| EC No | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelstoffen) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen) |
| ErC50 | ≡ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt |
| Eye Dam. | Veroorzaakt ernstig oogletsel |
| Eye Irrit. | Irriterend voor ogen |
| GHS | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties |

Koranol Holzlasur

 Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|-------------|---|
| IATA | International Air Transport Association |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart) |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code) |
| LC50 | Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval |
| log KOW | n-Octanol/water |
| M-factor | Een vermenigvuldigingsfactor. Deze is van toepassing op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor het aquatisch milieu, acuut categorie 1 of chronisch categorie 1, en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is |
| NLP | No-Longer Polymer (niet langer polymeer) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch |
| PNEC | Voorspelde concentratie zonder effect |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| Skin Corr. | Huidcorrosief |
| Skin Irrit. | Huidirriterend |
| Skin Sens. | Sensibilisatie van de huid |
| STOT RE | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling |
| SVHC | Zeer zorgwekkende stof |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend |

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, Milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

| Code | Tekst |
|------|---|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |

Koranol Holzlasur

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 09.12.2020 (GHS 1)

Herziening: 31.08.2021

| Code | Tekst |
|------|--|
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H331 | Giftig bij inademing. |
| H351 | Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H372 | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.

Interne code

OBERMEIERIMP 4301020-00