



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: *ROTWEISS Imprägnierung*
Andere namen/synoniemen: *ROTWEISS Impregnatie*
Product nummer: *2505 (500 ml)*
Unieke formule-identificatie (UFI): *5F00-Q074-X007-43T1*

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:
Waterdichtingsmiddel voor dekzeilen, tenten, cabriokappen, kleding, etc.

Product-code (A.I.S.E.):
AISE-P406 / Vloeronderhoudsmiddel. Manueel gebruik.

Gebruiksdescriptoren (REACH):

Gebruikssector
LCS "C" Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
LCS "PW" Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtlieden)

Productcategorie
PC 34 Producten voor het kleuren, afwerken en impregneren van textiel, inclusief bleekmiddelen en andere verwerkingshulpmiddelen.

EuPCS:
PC-CLN-16.5 / Impregneermiddelen voor textiele en lederen eindproducten

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres:	Telefoon:	+49 (0)8382 89044
<i>Josef Zürn</i>	Fax:	+49 (0)8382 89544
<i>ROTWEISS Produkte</i>	E-mail:	<i>info@rotweiss.com</i>
<i>Sandgraben 8</i>	Website:	<i>www.rotweiss24.de</i>
<i>88142 Wasserburg</i>		

Contactpersoon::
Frau Petra Zürn *Telefoon: +49 (0)8382 89044*
E-mail: petra.zuern@rotweiss.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.
Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

*Skin Sens. 1; H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)
GHS07



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen
*Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)*

Veiligheidsaanbevelingen
*Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338)
Een arts raadplegen. (P313)*

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt
Aminoalkylpolysiloxaan, glycolzuur, methylisothiazolone, benzisothiazolone

Andere opmerkingen

-

2.3 Andere gevaren

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren. Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonversturende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2 Mengsels

Aminoalkylpolysiloxaan; 5-10%

CAS-Nr.: 75718-16-0; EG-Nr.: 616-256-7; REACH:

Indexnr.:

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol; Diethylenglykolmonobutylether; 1-3%

CAS-Nr.: 112-34-5; EG-Nr.: 203-961-6; REACH: 01-2119475104-44-XXXX

Indexnr.: 603-096-00-8

Eye Irrit. 2, H319,

Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Gemäß REACH, Anhang XVII, unterliegt der Stoff Beschränkungen.

1-Butoxy-2-propanol; 1-3%

CAS-Nr.: 5131-66-8; EG-Nr.: 225-878-4; REACH: 01-2119475527-28-XXXX

Indexnr.: 603-052-00-8

Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 20,00 %)

Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 20,00 %)

2-Methyl-(2H)-isothiazol3-on; <0.01%

CAS-Nr.: 2682-20-4; EG-Nr.: 220-239-6; REACH: 01-2120764690-50-XXXX

Indexnr.: 613-326-00-9

EUH071

Acute Tox. 3, H301

Acute Tox. 3, H311

Skin Corr. 1B, H314

Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015%)

Eye Dam. 1, H318

Acute Tox. 2, H330

Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)

Andere informatie

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee. Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen:

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact:

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact:

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

Bij inslikken:

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding:

Niet van toepassing.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Niet van toepassing.

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

*Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen. Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:
Carbonoxiden (CO / CO₂)*

5.3 Advies voor brandweerlieden

*Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen:
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)*

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof. Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

*Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.*

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

*Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.
Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.*

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen. Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Opslagtemperatuur:

Droog, koel en goed geventileerd

5 - 30°C

Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 14,8

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 100

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 7,4

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 50

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Duur: Blootstellingsroute: DNEL:

Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders Inademing 101.2 mg/m³

Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders Inademing 67.5 mg/m³

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Oraal 6.25 mg/kgbw/dag

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Duur: Blootstellingsroute: DNEL:

Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie Inademing 43 µg/m³

Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders Inademing 43 µg/m³

Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie Inademing 21 µg/m³



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders Inademing 21 µg/m³

Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Oraal 53 µg/kgbw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Oraal 27 µg/kgbw/dag

3-butoxy-2-propanol

Duur: Blootstellingsroute: DNEL:

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Inademing 43 mg/m³

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders Inademing 147 mg/m³

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Oraal 12.5 mg/kgbw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Via de huid 22 mg/kgbw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders Via de huid 52 mg/kgbw/dag

PNEC

2-methylisothiazool-3(2H)-on

Blootstellingsroute: Blootstellingsduur: PNEC:

Aarde 47.1 µg/kg

Afvalwaterzuiveringsinstallatie 230 µg/L

Intermitterende vrijlating (zeewater) 3.39 µg/L

Intermitterende vrijlating (zoet water) 3.39 µg/L

Zeewater 3.39 µg/L

Zoet water 3.39 µg/L

3-butoxy-2-propanol

Blootstellingsroute: Blootstellingsduur: PNEC:

Aarde 160 µg/kg

Afvalwaterzuiveringsinstallatie 10 mg/L

Intermitterende vrijlating (zoet water) 5.25 mg/L

Zeewater 52.5 µg/L

Zeewatersediment 236 µg/kg

Zoet water 525 µg/L

Zoetwatersediment 2.36 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen:

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregel:

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling:

Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CEkeurmerk.

Luchtwegen:

Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie is.

Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.

Huid en lichaam:

Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.

Handen:

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Nitril handschoenen	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388

Ogen:

Oogbescherming EN166

Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur: Kleurloos

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm): Karakteristiek

pH: Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Soortelijk gewicht (g/cm³): 1 (20 °C)

Kinematische viscositeit: Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C): Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Verwekingspunt/verwekingstraject (°C): Niet van toepassing op vloeistoffen.

Kookpunt (°C): Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Dampdruk: Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Relatieve dampdichtheid: Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Ontledingstemperatuur (°C): Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C): Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Ontvlambaarheid (°C): Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C): Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Ontploffingsgrenzen (% v/v): Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water: Oplosbaar
n-octanol/water coëfficiënt (LogKow): Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
Oplosbaarheid in vet (g/L): Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters:
Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen:
Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Extremes temperaturen. Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt Siloxane und Silikone

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Oraal

Test: LD50

Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Testmethode: OESO 401

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Oraal

Test: LD50

Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Testmethode: OESO 402

Soorten: Konijn

Blootstellingsroute: Via de huid

Test: LD50

Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt 3-butoxy-2-propanol

Testmethode: OESO 401

Soorten: Rat, mannetje/vrouwje

Blootstellingsroute: Oraal

Test: LD50

Resultaat: 3300 mg/kg

Product / ingrediënt 3-butoxy-2-propanol

Testmethode: OESO 403

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Inademing

Test: LC0

Resultaat: >3,5 mg/L

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Oraal

Test: LD50

Resultaat: 120 mg/kg

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Testmethode: OESO 403

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Inademing

Test: LC50 (Stof)

Resultaat: 0,11 mg/L

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Testmethode: OESO 402
Soorten: Rat
Blootstellingsroute: Via de huid
Test: LD50
Resultaat: 242 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Product / ingrediënt Siloxane und Silikone
Testmethode: OESO 404
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Licht irriterend)

Product / ingrediënt 3-butoxy-2-propanol
Testmethode: OESO 404
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on
Testmethode: OESO 404
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Corrosief)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product / ingrediënt Siloxane und Silikone
Testmethode: OESO 405
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Product / ingrediënt 2-(2-butoxyethoxy)ethanol
Testmethode: OESO 405
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Product / ingrediënt 3-butoxy-2-propanol
Testmethode: OESO 405
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Irriterend)

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on
Soorten: Konijn
Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (Veroorzaakt ernstig oogletsel)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on Resultaat: Schadelijke effecten waargenomen (sensibiliserend).

Mutageniteit in geslachtscellen



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonversturende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Product / ingrediënt Siloxane und Silikone

Testmethode: OESO 202

Soorten: Watervlo, *Daphnia magna*

Test: EC50

Resultaat: >10-100 mg/L

Product / ingrediënt 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Testmethode: OESO 203

Soorten: *Vis, Lepomis macrochirus*

Duur: 96 uur

Test: LC50

Resultaat: 1300 mg/L

Product / ingrediënt 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Testmethode: OESO 202

Soorten: *Watervlo, Daphnia magna*

Duur: 48 uur

Test: EC50

Resultaat: >100 mg/L



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Product / ingrediënt 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Testmethode: OESO 202

Soorten: Watervlo, *Daphnia magna*

Duur: 48 uur

Test: NOEC

Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Testmethode: OESO 201

Soorten: Algen, *Desmodesmus subspicatus*

Duur: 96 uur

Test: NOEC

Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt 3-butoxy-2-propanol

Testmethode: OESO 203

Soorten: Vis

Duur: 96 uur

Test: LC50

Resultaat: >560-1000 mg/L

Product / ingrediënt 3-butoxy-2-propanol

Testmethode: OESO 201

Soorten: Algen, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Duur: 96 uur

Test: NOEC

Resultaat: 560 mg/L

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Testmethode: OESO 203

Soorten: Vis, *Oncorhynchus mykiss*

Duur: 96 uur

Test: LC50

Resultaat: 4,77 mg/L

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Testmethode: OESO 202

Soorten: Watervlo, *Daphnia magna*

Duur: 48 uur

Test: EC50

Resultaat: 0,934 mg/L

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Testmethode: OESO 201

Soorten: Algen, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Duur: 120 uur

Test: EC50

Resultaat: 0,22 mg/L

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Testmethode: OESO 201

Soorten: Algen, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Duur: 120 uur



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Test: NOEC

Resultaat: 0,05 mg/L

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Testmethode: OESO 209

Soorten: Bacterie

Duur: 3 uur

Test: EC50

Resultaat: 41 mg/L

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Testmethode: OESO 210

Soorten: Vis, *Oncorhynchus mykiss*

Duur: 98 dagen

Test: EC50

Resultaat: 4,93 mg/L

Product / ingrediënt 2-methylisothiazool-3(2H)-on

Testmethode: OESO 211

Soorten: Watervlo, *Daphnia magna*

Duur: 21 dagen

Test: NOEC

Resultaat: 0,44 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt Siloxane und Silikone

Resultaat: >70%

Conclusie: -

Test: OESO 302 B

Product / ingrediënt 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Resultaat: 85%

Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Test: OESO 301 C

Product / ingrediënt 3-butoxy-2-propanol

Resultaat: 90%

Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Test: OESO 301 E

12.3 Bioaccumulatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrienverstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu..

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

*Het product valt niet onder de regels voor gevaarlijk afval.
Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.*

Euralcode:

16 10 01 Waterig vloeibaar afval dat gevaarlijke stoffen bevat

15 01 02 Kunststofverpakking

Verontreinigde emballage

Euralcode:

15 01 10 Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.1 VN

ADR -

IMDG -

IATA -

14.2 Juiste ladingnaam van de VN

ADR -

IMDG -

IATA -

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR -

IMDG -

IATA -

14.4 Verpakkingsgroep



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

ADR -
IMDG -
IATA -

14.5 Milieugevaren

ADR -
IMDG -
IATA -

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Beperkingen bij gebruik:

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:

Niet van toepassing.

REACH, Bijlage XVII:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol is onderworpen aan REACHrestricties (Vermelding nr. 55).

Overig:

Niet van toepassing.

Bronnen:

Richtlijn 94/33/EG van de Raad van 22 juni 1994 betreffende de bescherming van jongeren op het werk. Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021. Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP). Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Wijzig notities

Op alle onderdelen zijn wijzigingen aangebracht. Het vervangt alle voorgaande versies.

De hier verstrekte informatie is bedoeld om het product te beschrijven met betrekking tot de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen; het dient niet om specifieke eigenschappen te garanderen en is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Aansprakelijkheid uitgesloten

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

,
EUH071, Bijtend voor de luchtwegen.
H226, Ontvlambare vloeistof en damp.
H301, Giftig bij inslikken.
H302, Schadelijk bij inslikken.
H311, Giftig bij contact met de huid.
H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330, Dodelijk bij inademing.
H332, Schadelijk bij inademing.
H361f, Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden
H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413, Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

LCS "C" = Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

LCS "PW" = Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

PC 31 = Glansmiddelen en wasmengsels

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de

weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Substances



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH),
Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

ROTWEISS Imprägnierung

Aanmaakdatum: 11.06.2015

SDS-versie: 1,05

Herziening: 20.06.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
EuPCS = Europees productindelingssysteem
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
TGG = Tijd gewogen gemiddelde
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Andere informatie

De gegevens over de gevaarlijke ingrediënten zijn afkomstig uit het meest recente geldige veiligheidsinformatieblad overgenomen van de upstreamleverancier.

Vrijwaring

De verstrekte informatie is gebaseerd op onze huidige stand van kennis.
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend voor dit product samengesteld en exclusief hiervoor bedoeld. Voor zover het product vermengd, vermengd of vermengd is met andere materialen wordt verwerkt of wordt verwerkt, de informatie hierin Veiligheidsinformatieblad wordt, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld, niet meegeleverd het aldus geproduceerde nieuwe materiaal kan worden overgedragen.