



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

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 Intensiv-Reiniger Konzentrat*
Andere namen/synoniemen: *ROTWEISS Intensief reinigingsconcentraat*
Product nummer: *9205 (500 ml), 9210 (1 L), 9250 (5 L)*
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:
Was- en reinigingsmiddelen voor voertuigen en diverse oppervlakken. Niet geschikt voor oplosmiddelbestendige materialen. Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Product-code (A.I.S.E.):
AISE-P301 / Allesreiniger. Manueel gebruik.
AISE-P703 / Autoreiniger. Manueel gebruik via sprayen en schoonvegen.

Gebruiksdescriptoren (REACH):

Gebruikssector
LCS "C" Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
LCS "IS" Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in én industriële omgeving
LCS "PW" Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Productcategorie
PC 35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis).

EuPCS:
PC-CLN-2 / Niet-schurende reinigers voor algemeen (of multifunctioneel) gebruik

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::	Telefoon: +49 (0)8382 89044
<i>Frau Petra Zürn</i>	E-mail: <i>petra.zuern@rotweiss.com</i>

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

*te informeren bij acute vergiftigingen.
Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.*

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)
GHS07



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

Veiligheidsaanbevelingen
*Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)
Oogbescherming/Beschermende handschoenen dragen. (P280)
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. (P305+P351+P338) Bij
Aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. (P337+P313)*

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt
-

Andere opmerkingen
*Etikettering volgens de detergentiaverordening (EG) nr. 648/2004:
<5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, <5% fosfonaten, parfum*

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 Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

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

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutyl ether; 5-10%

CAS Nr.: 111-76-2; EG Nr: 203-905-0; REACH: 01-2119475108-36-XXXX

Catalogusnr.: 603-014-00-0

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Acute Tox. 3, H331

Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated; 3-5%

CAS Nr.: 160901-09-7; EG Nr: 500-446-0; REACH: 01-2119979533-26-XXXX

Acute Tox. 4, H302

Eye Dam. 1, H318

Sodium cumenesulphonate; 3-5%

CAS Nr.: 28348-53-0; EG Nr: 248-983-7; REACH: 01-2120759186-46-XXXX

Eye Irrit. 2, H319

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

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88755 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 irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

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

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.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij aanhoudende oogirritatie: 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

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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:

Zwaveloxiden

Carbonoxiden (CO / CO₂)

Enkele metaaloxiden

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)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 50
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 246
Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 20,4
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 100
Opmerkingen: H = Opgenomen via de huid.

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

DNEL

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether
Duur: Blootstellingsroute: DNEL:

Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie Inademing 147 mg/m³

Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders Inademing 246 mg/m³

Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Inademing 426 mg/m³

Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders Inademing 1091 mg/m³

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Inademing 59 mg/m³

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders Inademing 98 mg/m³

Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Oraal 26.7 mg/kgbw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Oraal 6.3 mg/kgbw/dag

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated
Duur: Blootstellingsroute: DNEL:

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Inademing 7.84 mg/m³

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders Inademing 44.4 mg/m³

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Oraal 3 mg/kgbw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Via de huid 150 mg/kgbw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders Via de huid 420 mg/kgbw/dag

Sodium cumenesulphonate
Duur: Blootstellingsroute: DNEL:



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie Inademing 770 mg/m³

Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders Inademing 770 mg/m³

Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Inademing 770 mg/m³

Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders Inademing 770 mg/m³

Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie Inademing 1.98 mg/m³

Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders Inademing 4.02 mg/m³

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Inademing 1.98 mg/m³

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders Inademing 4.02 mg/m³

Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Oraal 70 mg/kgbw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Oraal 1.14 mg/kgbw/dag

Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Via de huid 40 mg/kgbw/dag

Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders Via de huid 20 mg/kgbw/dag

Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie Via de huid 450 µg/cm²

Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders Via de huid 4.49 mg/cm²

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie Via de huid 16 mg/kgbw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders Via de huid 32 mg/kgbw/dag

PNEC

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Blootstellingsroute: Blootstellingsduur: PNEC:

Aarde 2.33 mg/kg

Afvalwaterzuiveringsinstallatie 463 mg/L

Intermitterende vrijlating (zoet water) 26.4 mg/L

Predatoren 20 mg/kg

Zeewater 880 µg/L

Zeewatersediment 3.46 mg/kg

Zoet water 8.8 mg/L

Zoetwatersediment 34.6 mg/kg

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Blootstellingsroute: Blootstellingsduur: PNEC:

Aarde 8.6 µg/kg

Afvalwaterzuiveringsinstallatie 10 mg/L

Intermitterende vrijlating (zeewater) 1.95 µg/L

Intermitterende vrijlating (zoet water) 19.5 µg/L

Zeewater 1.07 µg/L

Zeewatersediment 7.39 µg/kg



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Zoet water 10.7 µg/L
Zoetwatersediment 73.9 µg/kg

Sodium cumenesulphonate
Blootstellingsroute: Blootstellingsduur: PNEC:
Aarde 1.954 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie 160 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water) 2.3 mg/L
Zeewater 23 µg/L
Zeewatersediment 89 µg/kg
Zoet water 230 µg/L
Zoetwatersediment 890 µg/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:

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 maatregelen:

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
-----------	-------------------------	----------------------	--------



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

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: Blauw
Geur / Geurdrempelwaarde (ppm): Amandel
pH: 11
pH in oplossing: (100%)
Soortelijk gewicht (g/cm³): 1,04-1,06 (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.
Verwekingpunt/verwekingstraject (°C): Niet van toepassing op vloeistoffen.
Kookpunt (°C): Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.
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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

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

Extreme 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.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Soorten: Cavia

Blootstellingsroute: Oraal

Test: LD50

Resultaat: 1414 mg/kg

Product / ingrediënt 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Soorten: Cavia

Blootstellingsroute: Via de huid

Test: LD50

Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Via de huid

Test: LC50 (damp)

Resultaat: 20 mg/L

Product / ingrediënt Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Oraal

Test: LD50

Resultaat: 500-2000 mg/kg



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Product / ingrediënt Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Soorten: Konijn

Blootstellingsroute: Via de huid

Test: LD50

Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Soorten: Rat

Blootstellingsroute: Inademing

Test: LC50 (damp)

Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt Sodium cumenesulphonate

Soorten: Rat, mannetje

Blootstellingsroute: Oraal

Test: LD50

Resultaat: >5000 mg/kg

Product / ingrediënt Sodium cumenesulphonate

Soorten: Konijn, mannetje/vrouwje

Blootstellingsroute: Via de huid

Test: LD50

Resultaat: >2000 mg/kg

Product / ingrediënt Sodium cumenesulphonate

Soorten: Rat, mannetje/vrouwje

Blootstellingsroute: Inademing

Test: LC50 (Stof)

Resultaat: >12200 mg/L

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

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 hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Product / ingrediënt 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Soorten: Vis, Oncorhynchus mykiss

Duur: 96 uur

Test: LC50

Resultaat: 1474 mg/L

Product / ingrediënt 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Soorten: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata

Duur: 72 uur

Test: ErC50

Resultaat: 1845 mg/L

Product / ingrediënt 2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Soorten: Watervlo, Daphnia magna

Test: EC50

Resultaat: 1800 mg/L

Product / ingrediënt Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Soorten: Vis, Oncorhynchus mykiss

Duur: 96 uur

Test: LC50

Resultaat: 7 mg/L

Product / ingrediënt Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated

Soorten: Algen, Selenastrum capricornutum

Duur: 96 uur

Test: ErC50

Resultaat: 1,4 mg/L



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Product / ingrediënt Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated
Soorten: *Watervlo, Daphnia magna*
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: 2,5 mg/L

Product / ingrediënt Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated
Soorten: *Bacterie, Pseudomonas putida*
Test: EC50
Resultaat: 10 mg/L

Product / ingrediënt Sodium cumenesulphonate
Soorten: *Vis, Cyprinus carpio*
Duur: 96 uur
Test: LC50
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt Sodium cumenesulphonate
Soorten: *Algen, Scenedesmus subspicatus*
Duur: 72 uur
Test: ErC50
Resultaat: >100 mg/L

Product / ingrediënt Sodium cumenesulphonate
Soorten: *Watervlo, Daphnia magna*
Duur: 48 uur
Test: EC50
Resultaat: >100 mg/L.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

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

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.

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

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

ADR -

IMDG -

IATA -



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

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:

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker. Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.

Overig:

Niet van toepassing.

Bronnen:

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021. Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia. 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

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

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

H302, Schadelijk bij inslikken.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331, Giftig bij inademing.

De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

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

LCS "IS" = *Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in én industriële omgeving*

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

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
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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

ROTWEISS Intensiv-Reiniger Konzentrat

Aanmaakdatum: 07.04.2015

SDS-versie: 1,06

Herziening: 05.08.2024

Deze versie vervangt de voorgaande versies volledig - indien beschikbaar

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.