

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31, gewijzigd
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878.

Datum van uitgave: 28.04.2023

Versie 1

beoordeeld op: 13.04.2023

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam** Orangenölreiniger

· **UFI:** QAF3-U0KT-P00Q-PW9J

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

· **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

· **Procescategorie**

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

· **Milieu-emissie categorie**

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Wasmiddel

· **Ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

optidee Marketing GmbH

Enschedestr. 13 - 15

48529 Nordhorn Deutschland

+49 (0) 5921 – 8227 0

+49 (0) 5921 – 8227 18

www.optidee.com

info@optidee.com

· **Inlichtingengevende sector:** Abteilung Produktsicherheit

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Notrufnummer der Gesellschaft: Während der Geschäftszeiten (Montag - Freitag 08:00 Uhr - 16:00 Uhr)

+49 (0) 5921 - 8227 0

Sectie 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Skin Corr. 1A

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op pagina 2)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31, gewijzigd
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878.

Datum van uitgave: 28.04.2023

Versie 1

beoordeeld op: 13.04.2023

Handelsnaam Orangenölreiniger

(Vervolg van pagina 1)

· **Gevarenpictogrammen**· **Signaalwoord Gevaar**· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Amides-tall oil alkyl, N-(2-(2-hydroxyethyl)amino)ethyl)
 Orange juice oil
 kaliumhydroxide

· **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar erkend bedrijf afvalverwerking of lokale inzamelpunt.

· **2.3 Andere gevaren**· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

Sectie 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoede stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.· **Gevaarlijke stof**

CAS: 61791-39-7 EINECS: 263-171-2	Amides-tall oil alkyl, N-(2-(2-hydroxyethyl)amino)ethyl) Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	10 - < 15%
--------------------------------------	---	------------

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31, gewijzigd
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878.

Datum van uitgave: 28.04.2023

Versie 1

beoordeeld op: 13.04.2023

Handelsnaam Orangenöleiniger

(Vervolg van pagina 2)

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 volgnummer: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33	kaliumhydroxide Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, H302 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	1 - < 2,5%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8 Reg.nr.: 01-2119493353-35	Orange juice oil Bestaat uit: 5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dien ($\geq 93\%$); 78-70-6 Linalool (< 1%) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	1 - < 2,5%
Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe.		
EDTA en de zouten daarvan		<5%
parfums		

· **aanvullende instructies**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Sectie 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Zorg voor frisse lucht en raadpleeg voor de zekerheid een arts.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk afwassen met zeep en water en grondig spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie aanhoudt.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Overvloedig water drink en dan van verse lucht. Onmiddellijk medische hulp.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Sectie 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Gebruik Brandblusmaatregelen op omgeving.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Zie sectie 8 voor informatie over persoonlijke bescherming.

NL

(Vervolg op pagina 4)

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31, gewijzigd overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878.

Datum van uitgave: 28.04.2023

Versie 1

beoordeeld op: 13.04.2023

Handelsnaam Orangenölreiniger

(Vervolg van pagina 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermd kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij vrijkomen in water of riolering de betrokken instanties verwittigen.
Verdun met veel water.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Neutralisatiemiddel gebruiken.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

Sectie 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Zorg voor goede ventilatie / uitputting op de werkplek.
Vermijd aerosolvorming.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:** Bewaar in koele, droge omstandigheden in goed afgesloten containers.
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Sectie 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
Voor de korte termijn of geringe belasting gebruiken luchtwegen filter apparaat; in geval van langdurige expositie gebruiken persluchtmasker dragen.
- **Bescherming van de handen**



Beschermd handschoenen.

Draag beschermende handschoenen volgens EN 374.

Huidbeschermingscrèmes bieden niet zo effectieve bescherming als beschermende handschoenen. Daarom moet zoveel mogelijk de voorkeur worden gegeven aan geschikte beschermende handschoenen.

(Vervolg op pagina 5)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31, gewijzigd
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878.

Datum van uitgave: 28.04.2023

Versie 1

beoordeeld op: 13.04.2023

Handelsnaam Orangenölreiniger

(Vervolg van pagina 4)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Zie handschoenmateriaal· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sealing safety goggles

· **Lichaamsbescherming** Standaard beschermende werkkleding.**Sectie 9: Fysische en chemische eigenschappen**· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**· **Algemene gegevens**· **Fysische toestand**

vloeistof

· **Kleur:**

volgens de product

· **Geur:**

karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smelpunt/vriespunt**

niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

100 °C (7732-18-5 water, gedistilleerd,
 conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid**· **Onderste en bovenste explosiegrens**· **Onderste:**

Niet bepaald.

· **Bovenste:**

Niet bepaald.

· **Vlampunt:**

niet van toepassing

· **Ontledingstemperatuur**

Niet bepaald.

· **pH bij 20 °C**

7 - 8

· **Viscositeit**· **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

· **Dynamisch**

Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid**· **Water:**

volledig mengbaar

· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

· **Dampspanning bij 20 °C:**

23 hPa (7732-18-5 water, gedistilleerd,
 conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)

· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**· **Dampspanning bij 20 °C**1,006 - 1,016 g/cm³· **relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

· **Dampdicht**

Niet bepaald.

· **9.2 Overige informatie**· **Voorkomen:**· **Vorm:**

vloeistof

· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**· **Ontstekingstemperatuur:**

Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Explosiegevaar**

Het product is niet explosief.

· **oplosmiddelarm:**· **water**

83,8 %

· **VOC (EC)**

0,00 %

· **vastestofgehalte:**

2,9 %

(Vervolg op pagina 6)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31, gewijzigd
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878.

Datum van uitgave: 28.04.2023

Versie 1

beoordeeld op: 13.04.2023

Handelsnaam Orangenöltreiniger

(Vervolg van pagina 5)

· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontpofbare stoffen	niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	niet van toepassing
· Aerosolen	niet van toepassing
· Oxiderende gassen	niet van toepassing
· Gassen onder druk	niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	niet van toepassing
· Ontvlambare vaste stoffen	niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	niet van toepassing
· Organische peroxiden	niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontpofbare stoffen	niet van toepassing

Sectie 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen decompositie bij correct gebruik.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke reacties bekend.

Sectie 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **op de huid:** Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- **aan het oog:** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensitization:** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gifigheid 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**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen van de ingredienten wordt vermeld.

NL

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31, gewijzigd
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878.

Datum van uitgave: 28.04.2023

Versie 1

beoordeeld op: 13.04.2023

Handelsnaam Orangenölreiniger

(Vervolg van pagina 6)

Sectie 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **opmerking** Giftig voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Mag niet in grondwater, in water of riolering laten invoeren, zelf in kleine hoeveelheden.
Niet onverdund of ongeneutraliseerde in het afvalwater of in de outfall bereiken.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
Ook giftig voor vissen en plankton in wateren.
giftig voor in het water levende organismen

Sectie 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
De onderstaande opmerking heeft betrekking op het product zoals het is en niet op verder verwerkte producten. Bij vermenging met andere producten kunnen andere verwijderingsroutes nodig zijn; raadpleeg in geval van twijfel de leverancier van het product of de plaatselijke autoriteiten.
- **Aanbeveling:**
Kleine hoeveelheden kunnen met veel water verdund worden en gewassen worden. Verwijder grote hoeveelheden volgens de plaatselijke voorschriften.
- **Afvalstof-sleutelnummer:**
De afvalstof-sleutelnummers hebben sinds 1/1/1999 niet alleen meer betrekking op het product maar voornamelijk op de toepassing. Het voor de toepassing geldige afvalstof-sleutelnummer kan ontleend worden uit de Europese afvalcatalogus.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

Sectie 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1760
- **14.2 Vervoer per binnenschip ADN/ADR/RID/ADN:**
- **ADR/RID/ADN** UN1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
(KALIUMHYDROXIDE), MILIEUGEVAARLIJK
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

(Vervolg op pagina 8)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31, gewijzigd
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878.

Datum van uitgave: 28.04.2023

Versie 1

beoordeeld op: 13.04.2023

Handelsnaam Orangenölreiniger

(Vervolg van pagina 7)

· **14.3 Vervoer peer zeeschip IMDG:**· **ADR/RID/ADN**

· **klasse** 8 (C9)
 · **Etiket** 8

· **IMDG, IATA**

· **klasse** 8
 · **Etiket** 8

· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** II· **14.5 Milieugevaren:**

Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Amides-tall oil
 alkyl, N-(2-(2-hydroxyethyl)amino)ethyl)

· **Bijzondere kenmerking (ADR/RID/ADN):** Symbool (vis en boom)· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 80· **EMS-nummer:** F-A,S-B· **Segregation groups** (SGG18) Alkalisch· **Stowage Category** B· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**· **ADR/RID/ADN**· **Limited quantities (LQ)** IL· **Transport category:** 2· **Tunnelbeperkingscode** E· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** IL· **VN "Model Regulation":**

UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.
 (KALIUMHYDROXIDE), 8, II, MILIEUGEVAARLIJK

Sectie 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

Geen van de ingrediënten wordt vermeld.

(Vervolg op pagina 9)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31, gewijzigd
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878.

Datum van uitgave: 28.04.2023

Versie 1

beoordeeld op: 13.04.2023

Handelsnaam Orangenölreiniger

(Vervolg van pagina 8)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

Geen van de ingredienten wordt vermeld.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

Geen van de ingredienten wordt vermeld.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

Geen van de ingredienten wordt vermeld.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

Geen van de ingredienten wordt vermeld.

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Signaalwoord Gevaar**

· **Hazard-determining components of labelling:**

Amides-tall oil alkyl, N-(2-(2-hydroxyethyl)amino)ethyl)

Orange juice oil

kaliumhydroxide

· **Gevarenaanduidingen**

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar erkend bedrijf afvalverwerking of lokale inzamelpunt.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Seveso-categorie E2** Gevaar voor het aquatisch milieu

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

Geen van de ingredienten wordt vermeld.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT**
(Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

Geen van de ingredienten wordt vermeld.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

Geen van de ingredienten wordt vermeld.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

Geen van de ingredienten wordt vermeld.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

Geen van de ingredienten wordt vermeld.

(Vervolg op pagina 10)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31, gewijzigd
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878.

Datum van uitgave: 28.04.2023

Versie 1

beoordeeld op: 13.04.2023

Handelsnaam Orangenöltreiniger

(Vervolg van pagina 9)

- **Nationale voorschriften:**
- **Information about limitation of use:**
Neem de werkgelegenheidsbeperkingen voor kinderen en adolescenten in acht overeenkomstig Richtlijn 94/33 / EG en de overeenkomstige nationale voorschriften.
- **WGK WGK 1**
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

Sectie 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 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.
- **cursusmateriaal**
 Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring. We geven het echter vrijblijvend door. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de loop van de technische vooruitgang en de verdere operationele ontwikkeling. Onze informatie beschrijft slechts de aard van onze producten en diensten en vormt geen garantie. De klant is niet vrijgesteld van een zorgvuldig onderzoek van de functies of toepassingsmogelijkheden van de producten door gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook voor de bescherming van eigendomsrechten van derden. Het noemen van handelsnamen van andere bedrijven is geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere soortgelijke producten niet uit.
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
 De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
- **contact:** Abteilung Produktsicherheit
- **Afkortingen en acroniemen:**
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
 Met. Corr. 1: Bijtend voor metalen – Categorie 1
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
 Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A
 Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
 Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1
 Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1
 Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2
- **Sources**
<https://www.baua.de>
<https://echa.europa.eu>

(Vervolg op pagina 11)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31, gewijzigd
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2020/878.

Datum van uitgave: 28.04.2023

Versie 1

beoordeeld op: 13.04.2023

Handelsnaam Orangenöltreiniger

(Vervolg van pagina 10)

<https://dguv.de><https://www.gischem.de><http://gestis.itrust.de>· * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL