

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Optidee_Krachtig_Reinigungsmiddel_800220_GHS

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Optidee_Krachtig_Reinigungsmiddel_800220_GHS

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

neutraal reinigingsmiddel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:	Optidee Marketing GmbH	
Weg:	Enschedeestraße 13 - 15	
Plaats:	D-48529 Nordhorn	
Telefoon:	+49 5921 8227-0	Telefax: +49 5921 8227-18
E-mail:	info@optidee.com	
Internet:	www.optidee.com	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Dit mengsel is niet geïdentificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008****Voorzorgsmaatregelen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Verdere aanwijzingen

Inhoudstoffen volgens EG 648/2004 verordenig detergenten: PHENOXYETHANOL, 2-n-Butylbenzof[d]isothiazol-3-on, N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin, Parfums.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
67-63-0	Propan-2-ol	1-10 %
	200-661-7	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	1-10 %
		inhalatief: LC50 = 30-73 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = 12800-13400 mg/kg; oraal: LD50 = 4570-5840 mg/kg	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Optidee_Krachtig_Reinigingsmiddel_800220_GHS

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 2 van 7

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. raadpleeg indien nodig een arts.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. raadpleeg indien nodig een arts.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Het product is niet brandbaar. In geval van brand kan ontstaan: Koolstofoxiden Giftige Pyrolyseproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Voor voldoende verluchting zorgen. Contact met huid en ogen vermijden. Indien nodig gevaar voor uitglijden in acht nemen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of waterlopen laten lopen. Bij het vrijkomen van grotere hoeveelheden indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Overige informatie**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13. en persoonlijke beschermingsuitrusting in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Optidee_Krachtig_Reinigingsmiddel_800220_GHS

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 3 van 7

Advies voor veilig hanteren

Oogcontact vermijden. Inhalatie vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De algemene hygienemaatregelen in de omgang met chemicalien dienen toegepaste worden.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De algemene hygienemaatregelen in de omgang met chemicalien dienen toegepaste worden.

Bijkomend advies

Aanwijzingen op het etiket en in de gebruiksaanwijzing volgen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Alleen in het originele reservoir bij kamertemperatuur bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

neutraal reinigingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende verluchting zorgen. Bij het overschrijden van de werkplaatsgrenswaarden (AGW) moet een adembeschermingsapparaat worden gedragen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij spetters: Veiligheidsbril met zijbescherming gebruiken

Bescherming van de handen

Bij langdurig contact: Draag geschikte handschoenen. NBR (Nitrilkaatschuk). Butylrubber.

Bescherming van de huid

Werkkleding

Bescherming van de ademhalingsorganen

Normaliter niet noodzakelijk.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	oranje
Smeltpunt/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste ontploffingsgrens:	2 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	12 vol. %
Vlampunt:	> 61 °C

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Optidee_Krachtig_Reinigingsmiddel_800220_GHS

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 4 van 7

Zelfontbrandingstemperatuur:	425 °C
pH (bij 20 °C):	7,5
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Wateroplosbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	1,046 g/cm ³

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

Andere veiligheidskenmerken**Oplosmiddel-gehalte:**

Geen gegevens beschikbaar.

Vaststofgehalte:

Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit / dynamisch:

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Explosiegrenzen en ontstekingstemperatuur hebben betrekking op: Propan-2-ol

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij vakkundige opslag en bediening stabiel. Zie rubriek 10.4 à 10.6

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen ontbinding bij doelmatig gebruik. Zie rubriek 10.4 à 10.6

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie rubriek 7. Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontbinding bij doelmatig gebruik. Zie rubriek 10.4 à 10.6 Zie rubriek 5.3

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Geen gegevens beschikbaar.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Optidee_Krchtig_Reinigingsmiddel_800220_GHS

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 5 van 7

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
67-63-0	Propan-2-ol				
	oraal	LD50 4570-5840 mg/kg	Ratte		
	dermaal	LD50 12800-13400 mg/kg	Kaninchen		
	inademing (4 h) damp	LC50 30-73 mg/l	Ratte		

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
67-63-0	Propan-2-ol					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

OECD 301 E: 21d / 95%

12.3. Bioaccumulatie

OECD 107: 0,05 Log Pow.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Optidee_Krchtig_Reinigingsmiddel_800220_GHS

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 6 van 7

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergents

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

water (met reinigingsmiddel). Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**Zeevervoer (IMDG)****Andere relevante informatie (Zeevervoer)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 40

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Optidee_Krachtig_Reinigingsmiddel_800220_GHS

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 7 van 7

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,11,16.

1.00 - 23.10.2020

1.01 - 09.02.2022

1.02 - 30.08.2023

Afkortingen en acroniemen

ADR: Europese Overeenkomst inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg • AOX: adsorbeerbare organische halogeenverbindingen • BimSchV: Verordening voor de uitvoering van de Federal Immission Control Act • CAS: Chemical Abstracts Service • EC: Effectieve concentratie • GefStoffV: Gevaarlijke stoffen Verordening • GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem van classificatie- en etiketteringschemicaliën • ITAA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulation • IBS-code: internationale code voor de constructie en uitrusting van schepen voor het vervoer van gevaarlijke chemicaliën in bulk • ICAO-TI: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie - technisch Instructies • IMDG-code: internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen • IUCLID: internationale uniforme chemische informatiedatabank • LC: dodelijke concentratie / dodelijke concentratie • LD: dodelijke dosis / dodelijke dosis • MARPOL: Maritiem vervuilingsverdrag Preventie van mariene vervuiling door schepen • PBT: persistent, bioaccumulerend, giftig • RID: voorschriften voor internationaal spoorvervoer van gevaarlijke goederen • TRGS: technische regels voor gevaarlijke stoffen • VOC: vluchtige organische stoffen • zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend • WGK: watergevaarclassen volgens Administratieve regelgeving waterverontreinigende stoffen - VwVwS, Duitsland; WGK 1 = zwak waterbedreigend / WKG 2 = waterbedreigend / WKG 3 = sterk waterbedreigend
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Eye Irrit: Oogirritatie
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)