

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Optidee\_2 in 1\_Power-Wasmiddel\_800211\_GHS**

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 1 van 8

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

Optidee\_2 in 1\_Power-Wasmiddel\_800211\_GHS

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

Wasmiddelen voor Textiel

**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**

Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Verdere aanwijzingen**

Inhoudstoffen volgens EG 648/2004 verordenig detergenten: 5-15 % anionische Tensiden, &lt;5% niet-ionische Tensiden, optische Witmiddelen, Enzymen, Geurstoffen

**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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Optidee\_2 in 1\_Power-Wasmiddel\_800211\_GHS**

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 2 van 8

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
68891-38-3	Vet alcoholesulfaat			5 - 15 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H412			
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts			1 - 5 %
	270-115-0		01-2119489428	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412			
9043-30-5	Isotridecanol, geëthoxylerd			1 - 5 %
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

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		
68411-30-3	270-115-0	Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts	1 - 5 %
	oraal: LD50 = >2000 mg/kg		

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding uittrekken.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Onmiddellijk arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**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.

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

Bij verhitting is de vorming van toxische gassen denkbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Chemisch beschermingspak dragen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Optidee\_2 in 1\_Power-Wasmiddel\_800211\_GHS**

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 3 van 8

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Niet beschermde personen op afstand houden. Boven de wind blijven.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

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****Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Product zelf niet-ontvlambaar.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

De courante voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën dienen nageleefd te worden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

In goed gesloten verpakking bewaren. Koel en droog bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Wasmiddelen voor Textiel

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts			
	Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	170 mg/kg lg/dag
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	12 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	12 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	85 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	3 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,85 mg/kg lg/dag
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	3 mg/m <sup>3</sup>

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Optidee\_2 in 1\_Power-Wasmiddel\_800211\_GHS**

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 4 van 8

**PNEC-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	
	Milieucompartiment	Waarde
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts	
	Zoetwater	0,268 mg/l
	Zeewater	0,0268 mg/l
	Zoetwatersediment	8,1 mg/kg
	Zeewatersediment	8,1 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	3,43 mg/l
	Bodem	35 mg/kg

**Bijkomend advies voor grenswaarden**

Als basis dienden de bij de opmaak geldende lijsten.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen**

Draag beschermende handschoenen gemaakt van nitrilrubber.

**Bescherming van de huid**

Beschermende Kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Niet verplicht.

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

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	groen
Geur:	vers
Smeltpunt/vriespunt:	0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Onderste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste ontploffingsgrens:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	>62 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
pH (bij 20 °C):	9,5
Viscositeit / kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	
Geen gegevens beschikbaar.	
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.

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

Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Optidee\_2 in 1\_Power-Wasmiddel\_800211\_GHS**

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 5 van 8

**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel separatie-test:	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosmiddel-gehalte:	Geen gegevens beschikbaar.
Vaststofgehalte:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit / dynamisch:	Geen gegevens beschikbaar.

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

Bij doelmatig gebruik zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Bij vakkundige opslag en bediening stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij doelmatig gebruik zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Bewaren bij een temperatuur tussen 0°C en 25°C.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niet bekend.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontbinding bij doelmatig gebruik.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****ATEmix berekend**

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

**Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68411-30-3	Benzenesulfonic acid, C10-13 alkyl derivs., sodium salts				
	oraal	LD50 >2000 mg/kg	Ratte		OECD 401

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Overgevoeligheidseffecten**

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

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige 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.

**Praktische ervaringen**

Bij gebruik en gebruik volgens specificaties heeft het product geen schadelijke effecten op onze ervaring en de aan ons verstrekte informatie.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Optidee\_2 in 1\_Power-Wasmiddel\_800211\_GHS**

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 6 van 8

**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**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologisch afbreekbaar conform de eisen van de Detergentenwet.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

In Water oplosbaar.

**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.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**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**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****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**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****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)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Optidee\_2 in 1\_Power-Wasmiddel\_800211\_GHS**

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 7 van 8

**14.3. Transportgevaar(n)s:** Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**14.4. Verpakkingsgroep:** 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****Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - 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): 2,3,16.

1.00 - 09.08.2018

1.01 - 09.02.2022

1.02 - 16.08.2022

1.03 - 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

Acute Tox: Acute toxiciteit  
 Skin Irrit: Huidirritatie  
 Eye Dam: Ernstig oogletsel  
 Eye Irrit: Oogirritatie  
 Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

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

H302                      Schadelijk bij inslikken.  
 H315                      Veroorzaakt huidirritatie.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**Optidee\_2 in 1\_Power-Wasmiddel\_800211\_GHS**

Datum van herziening: 30.08.2023

Pagina 8 van 8

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.)*