

neodisher brilliant tabs

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.10.2016

Afdrukdatum 29.06.17

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

1.1. Productidentificatie

neodisher brilliant tabs

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adresse:

Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Mühlenhagen 85
D-20539 Hamburg
Telefoonnr. +49 40 789 60 0
Faxnr. +49 40 789 60 120
www.drweigert.com

E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

sida@drweigert.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

GBK/ Infotrac: (USA domestic) 1 800 535 5053 or international +1 352 323 3500
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: +30 2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

neodisher brilliant tabs

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.10.2016

Afdrukdatum 29.06.17

P337+P313

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie Veiligheids Informatie Blad.

Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat natriumcarbonaat peroxohydraat

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

natriumcarbonaat peroxohydraat

CAS-Nr.	15630-89-4			
EINECS-nr.	239-707-6			
Registratienr.	01-2119457268-30			
Koncentratie	>= 5	<	15	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Ox. Sol. 3		H272	
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 25 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 7,5 < 25 %

Natriumcarbonaat

CAS-Nr.	497-19-8			
EINECS-nr.	207-838-8			
Registratienr.	01-2119485498-19			
Koncentratie	>= 10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

zinksulfaat (mono-, hexa- en heptahydraat)

CAS-Nr.	7446-19-7			
EINECS-nr.	231-793-3			
Koncentratie		<	1	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4		H302	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Aquatic Chronic 1		H410	

citroenzuur, watervrij

CAS-Nr.	77-92-9			
EINECS-nr.	201-069-1			
Registratienr.	01-2119457026-42			
Koncentratie	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

CAS-Nr.	68439-51-0			
Koncentratie	>= 1	<	10	%

neodisher brilliant tabs

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.10.2016

Afdrukdatum 29.06.17

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Aquatic Chronic 3 H412

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij intensieve inademing van stof direkt een dokter raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu toe geen symptomen bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts / Gevaren

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

Overige informatie

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

neodisher brilliant tabs

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.10.2016

Afdrukdatum 29.06.17

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Stofwolken met watersproeistraal neerslaan.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. In goed gesloten verpakking bewaren.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 25 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met brandbare stoffen opslaan.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 13 Niet brandbare vaste stoffen
TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Stof/rook/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. Stofmasker

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen (EN 374)
Gebruik Permanent contact met de handen
Geschikt materiaal neopren
Dikte van de >= 0,65 mm

neodisher brilliant tabs

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.10.2016

Afdrukdatum 29.06.17

handschoenen			
Penetratietijd	>	480	min
Geschikt materiaal	butyl		
Dikte van de handschoenen	>=	0,7	mm
Penetratietijd	>	480	min
Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen	>=	0,4	mm
Penetratietijd	>	480	min
Gebruik	Kortstondig contact met de handen		
Geschikt materiaal	nitril		
Dikte van de handschoenen	>=	0,11	mm

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vast
Kleur	wit
Geur	naar citroen
Nare geur grens	
Opmerking	niet bepaald
pH-waarde	
Waarde	10,4
Koncentratie/H ₂ O	1 %
Smeltpunt	
Opmerking	niet bepaald
Vriespunt	
Opmerking	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	
Opmerking	niet bepaald
Vlampunt	
Opmerking	Niet van toepassing
Verdamping coefficient	
Opmerking	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
bepaling	niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Opmerking	niet bepaald
Dampspanning	
Opmerking	niet bepaald
Dampdichtheid	
Opmerking	niet bepaald
Dichtheid	
Opmerking	niet bepaald
Oplosbaarheid in water	

neodisher brilliant tabs

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.10.2016

Afdrukdatum 29.06.17

Opmerking	oplosbaar
Oplosbaarheid	
Opmerking	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	
Opmerking	niet bepaald
Ontstekingstemperatuur	
Opmerking	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	
Opmerking	niet bepaald
Viscositeit	
Opmerking	Niet van toepassing
Explosieve eigenschappen	
bepaling	niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	
bepaling	oxiderend

9.2. Overige informatie

Overige informatie

Niet bekend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Reductiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)		

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	rat		
LD50		1034	mg/kg

neodisher brilliant tabs

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.10.2016

Afdrukdatum 29.06.17

methode Literatuurwaarde

Natriumcarbonaat

Species rat
LD50 2800 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species konijn
LD50 > 2000 mg/kg
methode OESO 402

Natriumcarbonaat

Species konijn
LD50 > 2000 mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

Natriumcarbonaat

Species muis
LC50 1,2 mg/l
Blootstellingsduur 2 h

Natriumcarbonaat

Species rat
LC50 2,3 mg/l
Blootstellingsduur 2 h

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend

sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking niet bepaald

neodisher brilliant tabs

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.10.2016

Afdrukdatum 29.06.17

Aspiratiegevaar

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Ervaringen uit de praktijk

Inademen van stof kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor het product.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	70,7		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Species	Guppy (<i>Poecilia reticulata</i>)		
LC50	1	tot 10	mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

Natriumcarbonaat

Species	Zonnebaars (<i>Lepomis macrochirus</i>)		
LC50	300		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

zinksulfaat (mono-, hexa- en heptahydraat)

Species	regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
LC50	0,43		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	Daphnia pulex		
EC50	4,9		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	Daphnia pulex		
NOEC	2		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Species	Daphnia magna		
EC50	1	tot 10	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		

Natriumcarbonaat

Species	Ceriodaphnia spec		
EC50	200	tot 227	mg/l
Blootstellingsduur	48	h	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

neodisher brilliant tabs

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.10.2016

Afdrukdatum 29.06.17

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur methode	72	h		
	OESO 201			

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	actief slib			
EC50	466			mg/l
Blootstellingsduur	30	min		

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Species	Pseudomonas putida			
EC0	>	100		mg/l
methode	OESO 209			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

neodisher brilliant tabs

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.10.2016

Afdrukdatum 29.06.17

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Geen gevaargoed	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Zie hoofdstukken 6 tot 8

Verdere informatie

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code
Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

30 % en meer:

fosfaten

5 % of meer, maar minder dan 15 %:

zuurstofbleekmiddelen

minder dan 5 %

polycarboxylaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, fosfonaten

Andere bestanddelen

enzymen

Waterverontreinigingsklasse

Waterverontreinigingsklass WGK 2

e

Opmerking

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1

neodisher brilliant tabs

Versie : 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
18.10.2016

Afdrukdatum 29.06.17

Aquatic Chronic 1

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1

Aquatic Chronic 3

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3

Eye Dam. 1

Ernstig oogletsel, Categorie 1

Eye Irrit. 2

Ernstig oogirritatie, Categorie 2

Ox. Sol. 3

Oxiderende vaste stof, Categorie 3

Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.