

neodisher brilliant tabs

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
10.12.2014

Afdrukdatum 01.04.15

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
Antigifcentrum / Centre Antipoisons: 070 245 245

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

Classificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Classificatie Xi, R36

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

neodisher brilliant tabs

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
10.12.2014

Afdrukdatum 01.04.15

P337+P313 aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
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

Identificatie overeenkomstig de EG-richtlijnen 1999/45/EG en 67/548/EWG

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en geëtiketteerd.

Gevarensymbolen



irriterend

R-zin(nen)

36 Irriterend voor de ogen.

S-zin(nen)

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
25 Aanraking met de ogen vermijden.
26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Gevaarlijke bestanddelen

natriumcarbonaat peroxohydraat

CAS-Nr. 15630-89-4
EINECS-nr. 239-707-6
Registratienr. 01-2119457268-30-0004
Concentratie $\geq 5 < 15$ %
Classificatie O, R8
Xn, R22
Xi, R41

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

Ox. Sol. 3	H272
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318

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

Acute Tox. 4	H302	≥ 25 %
Eye Dam. 1	H318	≥ 25 %
Eye Irrit. 2	H319	$\geq 10 < 25$ %

natriumcarbonaat

CAS-Nr. 497-19-8
EINECS-nr. 207-838-8
Registratienr. 01-2119485498-19-0028

neodisher brilliant tabs

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
10.12.2014

Afdrukdatum 01.04.15

Koncentratie >= 10 < 25 %
Classificatie Xi, R36

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 Xn, R22
Xi, R41
N, R50/53

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-XXXX
Koncentratie >= 1 < 10 %
Classificatie Xi, R36

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

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

neodisher brilliant tabs

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
10.12.2014

Afdrukdatum 01.04.15

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

Bluspoeider, Watersproeistraal, Schuim

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 ademhalingsstoestel 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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting 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 secties 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 < 30 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met brandbare stoffen opslaan.

neodisher brilliant tabs

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
10.12.2014

Afdrukdatum 01.04.15

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
Geschikt materiaal neopren
Geschikt materiaal PVC
Geschikt materiaal nitril

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming

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	

neodisher brilliant tabs

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
10.12.2014

Afdrukdatum 01.04.15

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

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Viscositeit

Opmerking niet bepaald

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

Bewaren bij een temperatuur beneden 30 °C.

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Reductiemiddelen

neodisher brilliant tabs

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
10.12.2014

Afdrukdatum 01.04.15

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

irriterende gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	rat		
LD50		1034	mg/kg
methode	Literatuurwaarde		

Acute dermale toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	konijn		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	OESO 402		

Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking niet bepaald

Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking niet bepaald

ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking niet bepaald

sensibilisatie

Opmerking niet bepaald

Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking niet bepaald

Mutagene eigenschappen

Opmerking niet bepaald

Voortplantingstoxiciteit

Opmerking niet bepaald

Carcinogeniteit

Opmerking niet bepaald

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Opmerking niet bepaald

Ervaringen uit de praktijk

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

Overige informatie

Toxicologische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Algemene aanwijzingen

neodisher brilliant tabs

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
10.12.2014

Afdrukdatum 01.04.15

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)		
LC50	70,7		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	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	actief slib		
EC50	466		mg/l
Blootstellingsduur	30	min	

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering 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.

neodisher brilliant tabs

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
10.12.2014

Afdrukdatum 01.04.15

Verontreinigde verpakking

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

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegen spoortransport ADR/RID

Geen gevaargoed

Zeescheeptransport IMDG/GGVSee

Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.

Luchtvervoer

Het produkt 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 73/78 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 oppervlakreactieve stoffen, fosfonaten

Andere bestanddelen

enzymen

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 2

(Duitsland)

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

R-zinnen uit hoofdstuk 3

22

Schadelijk bij opname door de mond.

36

Irriterend voor de ogen.

41

Gevaar voor ernstig oogletsel.

50/53

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch

neodisher brilliant tabs

Versie : 1 / BE

Vervangt versie: - / BE

Datum van herziening:
10.12.2014

Afdrukdatum 01.04.15

8

milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

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.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4

Acute toxiciteit, Categorie 4

Aquatic Acute 1

Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1

Aquatic Chronic 1

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1

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.