

neodisher endo DIS active

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
17.11.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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

1.1. Productidentificatie

neodisher endo DIS active

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

PC35 desinfecteermiddelen
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

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Telefoon: 088 755 8000 (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)
Acute Tox. 4 H302
Eye Dam. 1 H318

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

neodisher endo DIS active

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
17.11.2021

Afdrukdatum 23.01.23

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/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.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie veiligheidsinformatieblad.

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

bevat natriumcarbonaat peroxohydraat

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

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	>= 25	<	50	%
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	>= 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	

citroenzuur

CAS-Nr.	77-92-9			
EINECS-nr.	201-069-1			
Registratienr.	01-2119457026-42			
Koncentratie	>= 10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H335	

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

CAS-Nr.	68439-51-0			
Koncentratie	>= 1	<	5	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
	Aquatic Chronic 3		H412	

neodisher endo DIS active

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
17.11.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

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.

neodisher endo DIS active

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
17.11.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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

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.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van brandbare stoffen.

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. Verwijderd houden van water.

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

Gebruik

Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal

neopren

neodisher endo DIS active

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
17.11.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Dikte van de handschoenen	>=	0,65	mm
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
Handbescherming moet voldoen aan EN 374.			

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	vast		
Kleur	wit		
Geur	karakteristiek		
Smeltpunt			
Opmerking	niet bepaald		
Vriespunt			
Opmerking	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject			
Opmerking	niet bepaald		
Ontvlambaarheid			
bepaling	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens			
Opmerking	Niet van toepassing		
Vlampunt			
Opmerking	Niet van toepassing		
Ontstekingstemperatuur			
Opmerking	Niet van toepassing		
Ontledingstemperatuur			
Opmerking			
Opmerking	niet bepaald		
pH-waarde			
Waarde	7,6	tot	7,9
Koncentratie/H ₂ O	2	%	
temperatuur	20	°C	
Viscositeit			
Opmerking	Niet van toepassing		
Oplosbaarheid			
Opmerking	niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Opmerking	niet bepaald		
Dampspanning			

neodisher endo DIS active

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
17.11.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Opmerking niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Opmerking niet bepaald

Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

Verdamping coefficient

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking oplosbaar

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

bepaling oxiderend

Bulk soortelijk gewicht

Waarde ca. 800 kg/m³

Afbrandtest

Opmerking Niet van toepassing

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.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Reductiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

zuurstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit

Species	rat	
LD50	ca. 2000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	
Opmerking	De indelingscriteria zijn vervuld.	

neodisher endo DIS active

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
17.11.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	rat	
LD50	1034	mg/kg
methode	Literatuurwaarde	

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	

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

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

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling	irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels
Opmerking	De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	konijneoog	
bepaling	irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels	
methode	OESO 405	

sensibilisatie

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)

natriumcarbonaat peroxohydraat

Aard van inname	dermaal	
Species	cavia	
bepaling	niet sensibiliserend	
methode	OESO 406	

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.
-----------	---

neodisher endo DIS active

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
17.11.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Opmerking

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

Herhaalde blootstelling

Opmerking

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

Aspiratiegevaar

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

Ervaringen uit de praktijk

Inademen van stof kan prikkeling van de ademenwegen 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

Giftigheid voor daphnia

Referentiestof natriumcarbonaat peroxohydraat

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

neodisher endo DIS active

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
17.11.2021

Afdrukdatum 23.01.23

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking

niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

12.7. 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.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen

EAC afvalcode 18 01 06* chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

EAC afvalcode 20 01 29* detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

De vermelde afvalcodenummers overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) gelden als aanbeveling. Een definitieve toekenning dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te gebeuren.

Verontreinigde verpakking

EAC afvalcode 15 01 02 kunststofverpakking

Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

EAC afvalcode 15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee
14.1. VN-nummer of ID-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

neodisher endo DIS active

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
17.11.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Zie hoofdstukken 6 tot 8

Verdere informatie

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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:

zuurstofbleekmiddelen

minder dan 5 %

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, fosfaten

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Waterverontreinigingsklasse WGK 1

(Duitsland)

Opmerking

Afgeleid van WGK volgens bijlage 1 nummer 5.2 AwSV

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

Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:

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

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
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
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

neodisher endo DIS active

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
17.11.2021

Afdrukdatum 23.01.23

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

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.