

neodisher TS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
23.08.2019

Afdrukdatum 30.06.21

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

1.1. Productidentificatie

neodisher TS

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

PC35

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 te Utrecht Telefoon: 030 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

Het produkt is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en getiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

neodisher TS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
23.08.2019

Afdrukdatum 30.06.21

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.

Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie veiligheidsinformatieblad.

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren. Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

CAS-Nr.	68439-51-0			
Koncentratie	≥ 10	<	25	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Aquatic Chronic 3		H412	

citroenzuur

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	

sodium cumenesulfonate

CAS-Nr.	15763-76-5			
EINECS-nr.	239-854-6			
Registratienr.	01-2119489411-37			
Koncentratie	≥ 1	<	10	%
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond grondig met water spoelen.

neodisher TS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
23.08.2019

Afdrukdatum 30.06.21

zelfbescherming van de eerste hulpverlener

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppermakewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen 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

Aerosolvorming vermijden. Bij het werken met chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is niet brandbaar.

neodisher TS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
23.08.2019

Afdrukdatum 30.06.21

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 30 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden. Opslagruimten goed ventileren. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Opslaan in overeenstemming met richtlijn t.a.v. "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" PGS-15, Richtlijn voor opslag en tijdelijke opslag met betrekking tot brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 12 Niet brandbare vloeistoffen
TRGS 510

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Oogdouche gereed houden. Gassen/dampen/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.

Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk, doch het inademen van dampen vermijden. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,65 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,4 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Geschikt materiaal butyl

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,7 mm

Penetratietijd $>$ 480 min

Gebruik Kortstondig contact met de handen

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen $\geq$ 0,11 mm

Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

neodisher TS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
23.08.2019

Afdrukdatum 30.06.21

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	karacteristiek
Nare geur grens	
Opmerking	niet bepaald
pH-waarde	
Waarde	ca. 2
temperatuur	20 °C
Smeltpunt	
Opmerking	niet bepaald
Vriespunt	
Opmerking	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject	
Opmerking	niet bepaald
Vlampunt	
Opmerking	Niet van toepassing
Verdamping coëfficiënt	
Opmerking	niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas)	
bepaling	niet bepaald
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	
Opmerking	Niet van toepassing
Dampspanning	
Opmerking	niet bepaald
Dampdichtheid	
Opmerking	niet bepaald
Dichtheid	
Waarde	1,05
temperatuur	20 °C
	g/cm ³
Oplosbaarheid in water	
Opmerking	in elke verhouding mengbaar
Oplosbaarheid	
Opmerking	niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	
Opmerking	niet bepaald
Ontstekingstemperatuur	
Opmerking	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	
Opmerking	niet bepaald
Viscositeit	

neodisher TS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
23.08.2019

Afdrukdatum 30.06.21

dynamisch

Waarde	<	50		mPa.s
temperatuur		20	°C	

Explosieve eigenschappen

bepaling	nee
----------	-----

Oxiderende eigenschappen

bepaling	Niet bekend.
----------	--------------

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

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	EEG 84/449, B.1		

sodium cumenesulfonate

Species	rat		
LD50	>	2000	mg/kg
methode	OESO 401		

citroenzuur

Species	rat		
LD50		11700	mg/kg

citroenzuur

Species	muus		
LD50		5040	mg/kg

Acute dermale toxiciteit

neodisher TS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
23.08.2019

Afdrukdatum 30.06.21

Opmerking

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Species

rat

LD50

>

5000

mg/kg

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

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)

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.

Ervaringen uit de praktijk

Inademen 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

neodisher TS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
23.08.2019

Afdrukdatum 30.06.21

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

citroenzuur

Species	goudwinde (Leuciscus idus)			
LC50	440	tot	706	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

citroenzuur

Species	Daphnia magna			
EC50	120			mg/l
Blootstellingsduur	72	h		

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

bepaling gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)

Makkelijke afbraak (Bestanddelen)

citroenzuur

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

Algemene aanwijzingen

neodisher TS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
23.08.2019

Afdrukdatum 30.06.21

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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. Produkt 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

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het product is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	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)

15 % of meer, maar minder dan 30 %:

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

minder dan 5 %

fosfonaten

Andere bestanddelen

conserveringsmiddelen: Mengsel van: 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)

neodisher TS

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
23.08.2019

Afdrukdatum 30.06.21

Waternverontreinigingsklass
e (Duitsland)

WGK 2

Opmerking

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

VOC

VOC (EC)

0

%

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

ABM-klasseindeling: B4 (ABM 2016)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Aquatic Chronic 3

Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3

Eye Irrit. 2

Ernstig oogirritatie, Categorie 2

Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

IATA: International Air Transport Association

IBC: Intermediate Bulk Container

CAS: Chemical Abstracts Service

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

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

ISO: International Organization for Standardization

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

EU: European Union

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.