

neodisher Z

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
13.04.2022

Afdrukdatum 14.04.22

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

1.1. Productidentificatie

neodisher Z

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 (NVIC) Telefoon: 088 755 8000 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Lieferant / Supplier:
Carl Roth GmbH + Co KG
Zooemperlenstr. 3-5
76185 Karlsruhe, Germany
+49 721 5600
sicherheit@carlroth.de

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

Skin Sens. 1 H317

Aquatic Chronic 3 H412

Het product is volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 ingedeeld en geëtiketteerd.

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

neodisher Z

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
13.04.2022

Afdrukdatum 14.04.22

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P273 Voorkom lozing in het milieu.
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.
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.

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

bevat 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

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

citroenzuur

| | | | | |
|--|------------------|------|----|---|
| CAS-Nr. | 77-92-9 | | | |
| EINECS-nr. | 201-069-1 | | | |
| Registratienr. | 01-2119457026-42 | | | |
| Koncentratie | >= 25 | < | 50 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Eye Irrit. 2 | H319 | | |

2-octyl-2H-isothiazool-3-on

| | | | | |
|--|-------------------|------|-------|------------------------------------|
| CAS-Nr. | 26530-20-1 | | | |
| EINECS-nr. | 247-761-7 | | | |
| Koncentratie | >= 0,0025 | < | 0,025 | % |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | Acute Tox. 2 | H330 | | Wijze van blootstelling: inhalatie |
| | Acute Tox. 3 | H311 | | Wijze van blootstelling: dermaal |
| | Acute Tox. 3 | H301 | | Wijze van blootstelling: oraal |
| | Skin Corr. 1 | H314 | | |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |
| | Skin Sens. 1A | H317 | | |
| | Aquatic Acute 1 | H400 | | |
| | Aquatic Chronic 1 | H410 | | |

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

| | | |
|-------------------|------|-------------|
| Skin Sens. 1A | H317 | >= 0,0015 % |
| Aquatic Acute 1 | | M = 100 |
| Aquatic Chronic 1 | | M = 100 |

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.

neodisher Z

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
13.04.2022

Afdrukdatum 14.04.22

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.

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

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/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte vloeistof absorberende middelen opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

neodisher Z

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
13.04.2022

Afdrukdatum 14.04.22

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 chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Het produkt is niet brandbaar.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > -3 < 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 10-13 Andere brandbare en niet brandbare stoffen
TRGS 510

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

2-octyl-2H-isothiazool-3-on

| | | |
|--------|------|-------------------|
| Lijst | MAC | |
| Waarde | 0,05 | mg/m ³ |

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 di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

Bescherming van de handen

| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------|-----|
| Chemicalienbestendige handschoenen | | | |
| Gebruik | Permanent contact met de handen | | |
| Geschikt materiaal | neopren | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,65 | mm |
| Penetratietijd | > | 480 | min |

neodisher Z

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
13.04.2022

Afdrukdatum 14.04.22

| | | | |
|--|-----------------------------------|------|-----|
| Geschikt materiaal | nitril | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,4 | mm |
| Penetratietijd | > | 480 | min |
| Geschikt materiaal | butyl | | |
| Dikte van de handschoenen | >= | 0,7 | 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.

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 | reukloos | | |
| Nare geur grens | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| pH-waarde | | | |
| Waarde temperatuur | ca. | 1,0 20 | °C |
| Smeltpunt | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Vriespunt | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Beginkookpunt en kooktraject | | | |
| Waarde | > | 100 | °C |
| Vlampunt | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | |
| Verdamping coëfficiënt | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | | | |
| bepaling | Niet van toepassing | | |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | |
| Dampspanning | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Dampdichtheid | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Dichtheid | | | |
| Waarde temperatuur | | 1,17 20 | °C g/cm ³ |
| Oplosbaarheid in water | | | |

neodisher Z

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
13.04.2022

Afdrukdatum 14.04.22

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

dynamisch

Waarde < 10 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

reacties met alkalien (logen).

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)

citroenzuur

Species rat
LD50 11700 mg/kg

citroenzuur

neodisher Z

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
13.04.2022

Afdrukdatum 14.04.22

| | | | |
|---------|------|--|-------|
| Species | muis | | |
| LD50 | 5040 | | mg/kg |

Acute dermale toxiciteit

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

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
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

sensibilisatie

bepaling Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

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 Z

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
13.04.2022

Afdrukdatum 14.04.22

niet bepaald

Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

citroenzuur

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

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

citroenzuur

| | | | | |
|--------------------|---------------|---|--|------|
| Species | Daphnia magna | | | |
| EC50 | 120 | | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 72 | h | | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

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

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

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen. Emissie in de atmosfeer vermijden.

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 Z

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
13.04.2022

Afdrukdatum 14.04.22

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

Andere bestanddelen

conserveringsmiddelen: 2-octyl-2H-isothiazool-3-on

VOC

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

ABM-klasseindeling: B5 (ABM 2016)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

H-zinnen uit hoofdstuk 3

| | |
|------|--|
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H311 | Giftig bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| 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. 2 | Acute toxiciteit, Categorie 2 |
| Acute Tox. 3 | Acute toxiciteit, Categorie 3 |
| 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 |
| Skin Corr. 1 | Huidcorrosie, Categorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A |

Afkortingen

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

neodisher Z

Versie: 4 / NL

Vervangt versie: 3 / NL

Datum van herziening:
13.04.2022

Afdrukdatum 14.04.22

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.