

neodisher Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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

1.1. Productidentificatie

neodisher Alka 440

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)

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)

Met. Corr. 1 H290

Skin Corr. 1A H314

Eye Dam. 1 H318

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

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H290

Kan bijtend zijn voor metalen.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

neodisher Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

EUH032 Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
- 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 natriumhydroxide; sodium chlorite

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

natriumhydroxide

| | | | | | |
|--|------------------|---|------|---|--|
| CAS-Nr. | 1310-73-2 | | | | |
| EINECS-nr. | 215-185-5 | | | | |
| Registratienr. | 01-2119457892-27 | | | | |
| Koncentratie | >= 10 | < | 25 | % | |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | | | |
| | Met. Corr. 1 | | H290 | | |
| | Skin Corr. 1A | | H314 | | |
| | Eye Dam. 1 | | H318 | | |

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

| | | |
|---------------|------|--------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 0,5 < 2 % |
| Skin Corr. 1A | H314 | >= 5 % |
| Skin Corr. 1B | H314 | >= 2 < 5 % |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,5 < 2 % |

sodium chlorite

| | | | | | |
|--|-------------------|---|------|---|----------------------------------|
| CAS-Nr. | 7758-19-2 | | | | |
| EINECS-nr. | 231-836-6 | | | | |
| Registratienr. | 01-2119529240-51 | | | | |
| Koncentratie | >= 1 | < | 5 | % | |
| Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | | | |
| | Ox. Sol. 1 | | H271 | | |
| | Acute Tox. 2 | | H310 | | Wijze van blootstelling: dermaal |
| | Acute Tox. 3 | | H301 | | Wijze van blootstelling: oraal |
| | Skin Corr. 1B | | H314 | | |
| | Aquatic Acute 1 | | H400 | | |
| | STOT RE 2 | | H373 | | |
| | Eye Dam. 1 | | H318 | | |
| | Aquatic Chronic 3 | | H412 | | |

neodisher Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

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, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Lichaam grondig reinigen (douche- of bad). In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. Na inademing van sproeinevel medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Medische hulp inroepen.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. 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

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 Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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.

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.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > -15 < 25 °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.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 8B Niet brandbare bijtende gevaarlijke stoffen
TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen directe zonnestraling beschermen.

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. Nooddouche 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. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. deeltjesfilter P2

neodisher Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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 |
| 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. Veiligheidsschoenen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | | |
|---|---------------------|-----|----|
| Aggregaattoestand | vloeibaar | | |
| Kleur | lichtbruin | | |
| Geur | karakteristiek | | |
| Smeltpunt | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Vriespunt | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | | | |
| Waarde | ca. | 100 | °C |
| Ontvlambaarheid | | | |
| bepaling | Niet van toepassing | | |
| Onderste en bovenste explosiegrens | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | |
| Vlampunt | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | |
| Ontstekings temperatuur | | | |
| Opmerking | Niet van toepassing | | |
| Ontledingstemperatuur | | | |
| Opmerking | niet bepaald | | |
| pH-waarde | | | |
| Waarde | ca. | 14 | |
| temperatuur | | 20 | °C |
| Viscositeit | | | |
| dynamisch | | | |

neodisher Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Waarde < 50 mPa.s
temperatuur 20 °C

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde 1,28 g/cm³
temperatuur 20 °C

Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

Verdamping coefficient

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking in elke verhouding mengbaar

Explosieve eigenschappen

bepaling niet bepaald

Oxiderende eigenschappen

bepaling Niet bekend.

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

corrodeert aluminium. Reageert met zuren onder vorming van chloordioxyde (ClO₂).

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

neodisher Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

sodium chlorite

| | | | |
|---------|-----|-----|-------|
| Species | rat | | |
| LD50 | | 284 | mg/kg |

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

sodium chlorite

| | | | |
|---------|--------|-----|-------|
| Species | konijn | | |
| LD50 | | 134 | mg/kg |

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

sodium chlorite

| | | | |
|---------|-----|------|------|
| Species | rat | | |
| LC50 | | 0,23 | mg/l |

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling sterk corrosief
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling sterk corrosief
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

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.

neodisher Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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 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)

sodium chlorite

| | | | |
|--------------------|-----|---|------|
| LC50 | 105 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |

natriumhydroxide

| | | | |
|--------------------|--|---|------|
| Species | regenboogforel (<i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i>) | | |
| LC50 | 45,4 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |

Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

sodium chlorite

| | | | |
|--------------------|---------------|---|------|
| Species | Daphnia magna | | |
| EC50 | < 1 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 | h | |

natriumhydroxide

| | | | |
|--------------------|---------------|---|------|
| Species | Daphnia magna | | |
| EC50 | > 100 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 | h | |

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

sodium chlorite

| | | | |
|--------------------|------|---|------|
| NOEC | 0,62 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |

sodium chlorite

| | | | |
|--------------------|------|---|------|
| ErC50 | 5,33 | | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.3. Bioaccumulatie

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

12.4. Mobiliteit in de bodem

neodisher Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

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

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

| | | |
|---------------|-----------|--|
| 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 geleedigde 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




neodisher Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

| | Wegen spoortransport ADR/RID | Zeescheeptransport IMDG/GGVSee | Luchtvervoer |
|--|---|--|---|
| Tunnelbeperkingscode | E | | |
| IMDG-code scheidingsgroep | | 18 alkalien | |
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer | 1719 | 1719 | 1719 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (natriumhydroxide, sodium chlorite) | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium chlorite) | CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, sodium chlorite) |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | 8 | 8 | 8 |
| Gevaar lijst |  |  |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep | II | II | II |
| Beperkte hoeveelheid | 1 I | 1 I | |
| Transport categorie | 2 | | |
| 14.5. Milieugevaren | | no | |

Informatie voor alle vormen van vervoer

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
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)

minder dan 5 %

chloorbleekmiddelen, fosfonaten, polycarboxylaten

VOC

VOC (EC) 0 %

Andere verordeningen

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van jeugdige werknemers.

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

neodisher Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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)

| | |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1 | H290 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

| | |
|------|---|
| H271 | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend. |
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

| | |
|-------------------|---|
| 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 3 | Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel, Categorie 1 |
| Met. Corr. 1 | Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, Categorie 1 |
| Ox. Sol. 1 | Oxiderende vaste stof, Categorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie, Categorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie, Categorie 1B |
| STOT RE 2 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., 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
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)
IBC: Intermediate Bulk Container
CAS: Chemical Abstracts Service
ISO: International Organization for Standardization
OEL: Occupational exposure limit
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
UN: United Nations
IMO: International Maritime Organization

Aanvullende informatie

neodisher Alka 440

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
06.04.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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.