

neodisher IP Spray

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
10.04.2017

Afdrukdatum 29.06.17

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

1.1. Productidentificatie

neodisher IP Spray

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

Gebruik van de stof of het preparaat

Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren

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
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: +30 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)

Aerosol 1	H222
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

neodisher IP Spray

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
10.04.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Veiligheidsaanbevelingen

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.
- 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 aliphatic hydrocarbons, C5-C6

2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

fatty alcohols, ethoxylated

CAS-Nr.	68920-66-1				
EINECS-nr.	500-236-9				
Koncentratie	>= 1	<	10	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	Aquatic Acute 1		H400		
	Aquatic Chronic 3		H412		

aliphatic hydrocarbons, C5-C6

EINECS-nr.	931-254-9				
Registratienr.	01-2119484651-34				
Koncentratie	>= 25	<	50	%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2		H225		
	Skin Irrit. 2		H315		
	STOT SE 3		H336		
	Asp. Tox. 1		H304		
	Aquatic Chronic 2		H411		

propaan

CAS-Nr.	74-98-6				
EINECS-nr.	200-827-9				
Koncentratie	< 30			%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Flam. Gas 1		H220		
	Press. Gas				

butaan

CAS-Nr.	106-97-8				
EINECS-nr.	203-448-7				
Koncentratie	< 30			%	
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)					
	Flam. Gas 1		H220		

neodisher IP Spray

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
10.04.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Press. Gas

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Bij blootstelling door aanraking met de ogen

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Bij blootstelling door inslikken

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Bluspoeder, Watersproeistraal, Schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Verenigbaar met alle gangbare blusmiddelen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden. Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken. Volledig beschermend pak dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

neodisher IP Spray

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
10.04.2017

Afdrukdatum 29.06.17

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Resten met geschikt absorberend materiaal opnemen. Overeenkomstig 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

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Slag, wrijving en elektrostatische oplading vermijden; ontstekingsgevaar !. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Roken verboden.
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 5 < 30 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Geen bijzondere maatregelen vereist.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 510

Opslagklasse overeenkomstig 2B Sproeiapparaten
TRGS 510

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel opslaan

7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

pentaan

Lijst	MAC			
Waarde	1800	mg/m ³	600	ppm(V)

butaan

Lijst	MAC			
Waarde	1430	mg/m ³	600	ppm(V)

propaan

Lijst	MAC			
Zwangerschap groep: R; Opmerking : zuurstofverdr.				

Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Tijdens het werk niet roken. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Tijdens het werk niet eten en drinken. Bewaren van voedingsmiddelen in het werkvertrek verboden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen.

neodisher IP Spray

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
10.04.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. kortstondig filterapparaat, filter AX

Bescherming van de handen

Niet noodzakelijk.

Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166)

Lichaamsbescherming

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	aerosol
Kleur	kleurloos
Geur	karacteristiek

Nare geur grens

Opmerking	niet bepaald
-----------	--------------

pH-waarde

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

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 bepaald
-----------	--------------

Dampspanning

Opmerking	niet bepaald
-----------	--------------

Dampdichtheid

Opmerking	niet bepaald
-----------	--------------

Dichtheid

Waarde	0,86		g/cm ³
temperatuur	20	°C	

Oplosbaarheid in water

Opmerking	in geringe mate oplosbaar
-----------	---------------------------

Oplosbaarheid

Opmerking	niet bepaald
-----------	--------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

neodisher IP Spray

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
10.04.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Opmerking	niet bepaald
Ontstekingstemperatuur	
Opmerking	niet bepaald
Ontledingstemperatuur	
Opmerking	niet bepaald
Viscositeit	
Opmerking	niet bepaald
Explosieve eigenschappen	
bepaling	niet bepaald
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

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Kan in lucht ontvlambare mengsels vormen bij verhitting boven het vlampunt en/of bij versproeien of vernevelen.

Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Species	rat	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	

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

neodisher IP Spray

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
10.04.2017

Afdrukdatum 29.06.17

bepaling	licht irriterend
ernstig oogletsel/oogirritatie	
Opmerking	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.
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)	
bepaling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aspiratiegevaar	
Geen speciaal te vermelden gevaren.	
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)

fatty alcohols, ethoxylated

Species	zebrabarbeel (zebravis, Brachydanio rerio)			
LC50	10	tot	100	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
methode	OESO 203			

aliphatic hydrocarbons, C5-C6

Species	dikkopellerling (Pimephales promelas)			
LC50	2,5			mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

fatty alcohols, ethoxylated

Species	actief slib			
EC50	>	1000		mg/l
methode	OESO 209			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

neodisher IP Spray

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
10.04.2017

Afdrukdatum 29.06.17

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

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. Product 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	1950	1950	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), brandbaar	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS, flammable
14.3. Transportgevaarklasse(n)	2	2.1	2.1

neodisher IP Spray

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
10.04.2017

Afdrukdatum 29.06.17

Gevaar lijst			
Beperkte hoeveelheid	1 l		
Transport categorie	2		
14.5. Milieugevaren		no	
Tunnelbeperkingscode	D		

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Categorieën van ongevallen conform 96/82/EG

Kategorie	8	Zeer licht ontvlambaar	10.000	kg	50.000	kg
-----------	---	------------------------	--------	----	--------	----

Waterverontreinigingsklasse

Waterverontreinigingsklasse WGK 1

e

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

H-zinnen uit hoofdstuk 3

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Gas 1	Ontvlambaar gas, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, Categorie 2
Press. Gas	Gassen onder druk
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.,



neodisher IP Spray

Versie : 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening:
10.04.2017

Afdrukdatum 29.06.17

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.