

neodisher IP Spray

Versie: 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
14.06.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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

Geïdentificeerde toepassingen

PC14

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

Antigifcentrum / Centre Antipoisons: 070 245 245

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

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

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

neodisher IP Spray

Versie: 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
14.06.2021

Afdrukdatum 23.01.23

H411 Giffig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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 veiligheidsinformatieblad.

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

bevat aliphatic hydrocarbons, C5-C6

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

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

CAS-Nr.	64742-49-0				
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	

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking P

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				

neodisher IP Spray

Versie: 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
14.06.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking U

butaan

CAS-Nr. 106-97-8

EINECS-nr. 203-448-7

Koncentratie < 30 %

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

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Aanmerking C, U

paraffineolie

CAS-Nr. 8042-47-5

EINECS-nr. 232-455-8

Registratienr. 01-2119487078-27

Koncentratie >= 10 < 25 %

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

Asp. Tox. 1 H304

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. 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

neodisher IP Spray

Versie: 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
14.06.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

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.

Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 2B Sproeibussen
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

neodisher IP Spray

Versie: 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
14.06.2021

Afdrukdatum 23.01.23

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

pentaan

Lijst	Arrêté royal...			
Waarde	1800	mg/m ³	600	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	2250	mg/m ³	750	ppm(V)

pentaan

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Waarde	3000	mg/m ³	1000	ppm(V)

butaan

Lijst	Arrêté royal...			
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	2370	mg/m ³	980	ppm(V)

propan

Lijst	Arrêté royal...			
Waarde			1000	ppm(V)

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.

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; 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

Aggregaattoestand	aerosol
Kleur	kleurloos
Geur	karakteristiek
Smeltpunt	
Opmerking	niet bepaald
Vriespunt	
Opmerking	niet bepaald

neodisher IP Spray

Versie: 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
14.06.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Opmerking niet bepaald

Ontvlambaarheid

bepaling niet bepaald

Onderste en bovenste explosiegrens

Opmerking niet bepaald

Vlampunt

Opmerking Niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

Ontledingstemperatuur

Opmerking
Opmerking niet bepaald

pH-waarde

Opmerking Niet van toepassing

Viscositeit

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid

Opmerking niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Opmerking niet bepaald

Dampspanning

Opmerking niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Waarde 0,86 g/cm³
temperatuur 20 °C

Relatieve dampdichtheid

Opmerking niet bepaald

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking niet bepaald

Verdamping coëfficiënt

Opmerking niet bepaald

Oplosbaarheid in water

Opmerking in geringe mate oplosbaar

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.

neodisher IP Spray

Versie: 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
14.06.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

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

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

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.

neodisher IP Spray

Versie: 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
14.06.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Aspiratiegevaar

Geen speciaal te vermelden gevaren.

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.

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

Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)

fatty alcohols, ethoxylated

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

aliphatic hydrocarbons, C5-C6

Species	dikkepellerling (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

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

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.

neodisher IP Spray

Versie: 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
14.06.2021

Afdrukdatum 23.01.23

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. 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
Tunnelbeperkingscode	D		
14.1. VN-nummer of ID-nummer	1950	1950	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	AEROSOLS, brandbaar	AEROSOLS, flammable	Aerosols, flammable
14.3. Transportgevarenklasse(n)	2	2.1	2.1
Gevaar lijst			
Beperkte hoeveelheid	1 l	1 l	
Transport categorie	2		
14.5. Milieugevaren		no	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

neodisher IP Spray

Versie: 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
14.06.2021

Afdrukdatum 23.01.23

Categorieën van ongevallen conform 2012/18/EU

Kategorie	P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150	t	500	t
-----------	-----	--------------------------	-----	---	-----	---

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)

Aerosol 1	H222
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
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 2/3

Aerosol 1	Aerosol, Categorie 1
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., 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
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Civil Aviation Organization
IATA: International Air Transport Association
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
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound

neodisher IP Spray

Versie: 3 / BE

Vervangt versie: 2 / BE

Datum van herziening:
14.06.2021

Afdrukdatum 23.01.23

OEL: Occupational exposure limit
ISO: International Organization for Standardization
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
SVHC: Substances of very high concern
IUCID: International Uniform Chemical Information Database
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
IMO: International Maritime Organization
WHO: World Health Organization
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
UN: United Nations

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.