

neomoscan FA 4

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
14.04.2023

Afdrukdatum 04.12.23

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

1.1. Productidentificatie

neomoscan FA 4

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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

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

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

neomoscan FA 4

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
14.04.2023

Afdrukdatum 04.12.23

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

sodium lauryl ether sulfate

CAS-Nr. 68891-38-3
EINECS-nr. 500-234-8
Registratienr. 01-2119488639-16
Concentratie ≥ 1 < 5 %
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 3 H412

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318 ≥ 10 %
Eye Irrit. 2 H319 $\geq 5 < 10$ %

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.

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.

neomoscan FA 4

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
14.04.2023

Afdrukdatum 04.12.23

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.

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 > 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

neomoscan FA 4

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
14.04.2023

Afdrukdatum 04.12.23

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Lijst	MAC			
Waarde	50	mg/m ³		
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	100	mg/m ³		

Huidresorptie / Sensibilisatie: H; Opmerking: H

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Waarde	67,5	mg/m ³	10	ppm(V)
Grenswaarden voor de blootstelling gedurende kortere periode	101,2	mg/m ³	15	ppm(V)

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

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

Niet noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

neomoscan FA 4

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
14.04.2023

Afdrukdatum 04.12.23

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregaattoestand	vloeibaar	
Kleur	lichtgeel, helder	
Geur	karakteristiek	
Smeltpunt		
Opmerking	niet bepaald	
Vriespunt		
Opmerking	niet bepaald	
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject		
Opmerking	niet bepaald	
Ontvlambaarheid		
bepaling	Niet van toepassing	
Onderste en bovenste explosiegrens		
Opmerking	Niet van toepassing	
Vlampunt		
Opmerking	Niet van toepassing	
Ontstekingstemperatuur		
Opmerking	Niet van toepassing	
Ontledingstemperatuur		
Opmerking		
Opmerking	niet bepaald	
pH-waarde		
Waarde temperatuur	ca. 12,6 20 °C	
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 temperatuur	1,11 20 °C	g/cm ³
Relatieve dampdichtheid		
Opmerking	niet bepaald	
9.2. Overige informatie		
Nare geur grens		
Opmerking	niet bepaald	
Verdamping koëfficiënt		
Opmerking	niet bepaald	
Oplosbaarheid in water		
Opmerking	in elke verhouding mengbaar	
Explosieve eigenschappen		

neomoscan FA 4

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
14.04.2023

Afdrukdatum 04.12.23

bepaling nee

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

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

Acute orale toxiciteit

ATE > 2000 mg/kg
methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

sodium cumenesulfonate

Species rat
LD50 > 2000 mg/kg
methode OESO 401

trisodium phosphate

Species rat
LC50 > 2000 mg/kg
methode OECD 420

Acute dermale toxiciteit

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

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

trisodium phosphate

Species rat
LD50 > 2000 mg/kg
methode OESO 402

Acute inhalatoire toxiciteit

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

Huidcorrosie/-irritatie

neomoscan FA 4

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
14.04.2023

Afdrukdatum 04.12.23

bepaling irriterend
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

sensibilisatie

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

Sensibilisatie (Bestanddelen)

sodium lauryl ether sulfate

Species cavia
bepaling niet sensibiliserend
methode OESO 406

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.

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

neomoscan FA 4

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
14.04.2023

Afdrukdatum 04.12.23

Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)

natriumalkylbenzeensulfonaat

Species	Zonnebaars (<i>Lepomis macrochirus</i>)			
LC50	1	tot	10	mg/l
Blootstellingsduur	96	h		

sodium lauryl ether sulfate

Species	zebrabarbeel (<i>zebravis</i> , <i>Brachydanio rerio</i>)			
LC50	7,1			mg/l
Blootstellingsduur	96	h		
methode	OESO 203			
Bron	REACH registratiedossier			

trisodium phosphate

LC50	>	100		mg/l
Blootstellingsduur		96	h	
methode	OESO 203			

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)

natriumalkylbenzeensulfonaat

Species	Daphnia magna			
EC50	>	10		mg/l
Blootstellingsduur		48	h	

sodium lauryl ether sulfate

Species	Daphnia magna			
EC50	7,4			mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
methode	OESO 202			
Bron	REACH registratiedossier			

trisodium phosphate

EC50	>	100		mg/l
Blootstellingsduur		48	h	
methode	OESO 202			

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

natriumalkylbenzeensulfonaat

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

sodium lauryl ether sulfate

Species	Scenedesmus subspicatus			
EC50	27,7			mg/l
Blootstellingsduur	48	h		
methode	OESO 201			
Bron	REACH registratiedossier			

trisodium phosphate

EC50	>	100		mg/l
Blootstellingsduur		72	h	
methode	OESO 201			

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

sodium lauryl ether sulfate

Species	Pseudomonas putida			
EC10	>	10		g/l
methode	DIN 38412 / deel 8			
Bron	REACH registratiedossier			

neomoscan FA 4

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
14.04.2023

Afdrukdatum 04.12.23

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

niet bepaald

Makkelijke afbraak (Bestanddelen)

natriumalkylbenzeensulfonaat

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

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen PBT-stoffen
Het product bevat geen 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

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

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

neomoscan FA 4

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
14.04.2023

Afdrukdatum 04.12.23

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer of ID-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 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)

5 % of meer, maar minder dan 15 %:

fosfaten

minder dan 5 %

anionogene oppervlakreactieve stoffen

Andere bestanddelen

parfums

VOC

VOC (EC) 0 %

Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

ABM-klasseindeling: B3 (ABM 2016)

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)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 4 Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3 Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 3

neomoscan FA 4

Versie: 2 / NL

Vervangt versie: 1 / NL

Datum van herziening:
14.04.2023

Afdrukdatum 04.12.23

Eye Dam. 1
Eye Irrit. 2
Skin Irrit. 2
STOT SE 3

Ernstig oogletsel, Categorie 1
Ernstig oogirritatie, Categorie 2
Huidirritatie, Categorie 2
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
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.