

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

neomoscan S 2046 (NL)

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 05.05.2009

Pagina 1 van 6

1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

Identificatie van de stof of het preparaat

neomoscan S 2046 (NL)

Gebruik van de stof of het preparaat

Reinigingsmiddel.

Identificatie van de vennootschap/onderneming

Firma: Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
Weg: Mühlenhagen 85
Plaats: D-20539 Hamburg
Telefoon: +49 40 789 60 0 Telefax: +49 40 789 60 200
Internet: www.drweigert.de
Bereik: sida@drweigert.de
Telefoonnummer voor noodgevallen: NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum te Utrecht Telefoon: 030-2748888 (Uitsluitend te gebruiken door artsen en specialisten) B: Antigifcentrum Telefoon: (00 32) (0 70) 24 52 45

2. Identificatie van de gevaren

Indeling

Gevaaraanduidingen : Bijtend, Irriterend
R-zinnen:
Vormt giftige gassen in contact met zuren.
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving (Mengsel)

Gevaarlijke bestanddelen

EG-Nr.	CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid	Indeling
215-181-3	1310-58-3	kaliumhydroxide	5-15 %	Xn, C R22-35
		anionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15 %	Xi R36-38
231-668-3	7681-52-9	natriumhypochloriet (NaOCl)	1-5 %	C, N R34-31-50
		niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	1-5 %	Xi, N R38-41-50

De volledige tekst van de genoemde R-zinnen vindt u in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met: Water.

Bij aanraking met de ogen

Als het product in de ogen komt, direct bij geopende oogspleet met veel water minstens 5 minuten spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Laat slachtoffer niet braken. Onmiddellijk arts consulteren.

neomoscan S 2046 (NL)

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 05.05.2009

Pagina 2 van 6

Opmerkingen voor de arts

Symptomatische behandeling.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen

Watersproeistraal. Water. Schuim.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

geen / geen

Speciale blootstellingsgevaaren die veroorzaakt worden door de stof of het preparaat zelf, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen

geen / geen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

geen / geen

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Reinigingsmethoden

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

7. Hantering en opslag

Hantering

Advies voor veilig hanteren

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: huidcontact. Oogcontact.

Opslag

Eisen aan opslagruimten en vaten

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

Opslag-klasse (VCI):

8B

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Grenswaarden voor blootstelling

Nationale MAC-Lijst

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
1310-58-3	Kaliumhydroxide (OLD)	-	2		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Hygiënische maatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij sproeien of verstuiven in hoge concentraties danwel bij onvoldoende ventilatie wordt een stof/aerosol masker (P2) aanbevolen.

neomoscan S 2046 (NL)

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 05.05.2009

Pagina 3 van 6

Bescherming van de handen

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): Draagduur bij permanent contact:

Geschikt materiaal:

Butylrubber.FKM (Fluorcaoutchouc). NBR (Nitrilkaoutschuk). CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). NR (Natuurrubber, natuurlatex). PVC (polyvinylchloride).

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de ogen

Geschikte oogbescherming: Montuur. Sluitende veiligheidsbril. EN 166

Bescherming van de huid

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Algemene informatie

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	geel- groen
Geur:	karakteristiek

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	methode
pH (bij 20 °C):	ca. 14
Toestandsveranderingen	
Kookpunt:	ca. 100 °C
Vlampunt:	niet toepassend
Oxiderende eigenschappen	
niet toepassend	
Dichtheid (bij 20 °C):	1,3 g/cm ³
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	zwak oplosbaar.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden substanties

Reageert met : Zuur, geconcentreerd.

Gevaarlijke ontledingsproducten

Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.

11. Toxicologische informatie

Acute toxiciteit

Acute toxiciteit, oraal LD50: berekend. mg/kg bw: > 3900 mg/kg bw

Bijtende en irriterende effecten

sterk bijtend.

Bijkomend advies

Acute toxiciteit, huidirritatie, slijmvliesirritatie en mutageen potentieel van de toebereiding werden door de fabrikant op basis van de beschikbare gegevens van de hoofdcomponenten beoordeeld. Voor de

neomoscan S 2046 (NL)

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 05.05.2009

Pagina 4 van 6

afzonderlijke hoofcomponenten ontbreken gedeeltelijk gegevens. Uit ervaring van de fabrikant zijn er echter geen gevaren die de kenmerking te bovengaan te verwachten. De indeling werd volgens de berekeningsprocedure van de richtlijn betreffende de toebereiding (1999/45/EG) uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

Persistentie en afbraak

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Andere schadelijke effecten

Bij vakkundige lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbouwactiviteit van actief slib niet te verwachten. Product is een loog. voor weggieten in zuiveringsinstallatie moet men het produkt neutraliseren.

Bijkomend advies

De evaluatie werd in aansluiting op de berekeningsmethode van de toebereidingsrichtlijn doorgevoerd.

13. Instructies voor verwijdering

Overwegingen over de afvalverwijdering

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.
De toewijzing van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen moet overeenkomstig EAKV-branchen- en processpecifiek doorgevoerd worden.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200115 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); basisch afval
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

150102 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); kunststofverpakking

Verwijdering van de besmette verpakking

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

14. Informatie met betrekking to het vervoer

Wegvervoer

UN-Nummer:	1719
ADR/RID-Klasse:	8
Classificatiecode:	C5
Waarschuwingstabel	
Gevarencode:	80
ADR/RID-Etiketten:	8
ADR/RID-Verpakkingsgroep:	II
Beperkte hoeveelheid (LQ):	LQ22

Juiste ladingnaam

Ätzender alkalischer flüssiger Stoff, n.a.g. (Natriumhypochlorit, Kalium und/oder Natriumhydroxid)

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

: 274
: 2
: E

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

neomoscan S 2046 (NL)

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 05.05.2009

Pagina 5 van 6

Zeevervoer

UN-Nummer: 1719
IMDG-Klasse: 8
Marine pollutant: •
Etiketten: 8
IMDG-Verpakkingsgroep: II
EmS: F-A, S-B
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Juiste ladingnaam

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.(sodium hypochlorite, potassium and/or sodium hydroxide)

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

: 274, 944

15. Wettelijk verplichte informatie

Etikettering

Gevaarsymbolen: C - Bijtend

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

kaliumpydroxide, natriumhypochloriet (1-5 % Cl actief)

R-zinnen

31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

S-zinnen

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
27/28 Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel Water. .
36/37/39 Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Bijzondere etikettering voor bepaalde preparaten

Let op! Niet in combinatie met andere producten gebruiken; er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen.

Verdere aanwijzingen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

16. Overige informatie

De volledige tekst van de R-zinnen waarnaar onder rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

22 Schadelijk bij opname door de mond.
31 Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
34 Veroorzaakt brandwonden.
35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.
36 Irriterend voor de ogen.
38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

Veiligheidsinformatieblad



overeenkomstig Richtlijn (EU) Nummer 1907/2006

neomoscan S 2046 (NL)

Drukdatum: 06.10.2010

Datum van herziening: 05.05.2009

Pagina 6 van 6

50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.