

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AQUA-SOL SILICATE FREE, 30 LT, GA/GB, FLX MA

Volgens de regelgeving 1907/2006/EG - Herziening 2015/830

Revision No. 4.2

Printdatum 29/01/2019

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 21/01/2019

SECTIE 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam AQUA-SOL SILICATE FREE, 30 LT, GA/GB, FLX MA
Productcode 11004046X1 (CLP)

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

Aanbevolen gebruik

Reinigingsmiddel.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NCH Belgium Inc.
Lennikse Baan 451,
B-1070 Anderlecht
Tel.: (02) 255 94 30
E-mailadres nchbe@nch.com
Internet site www.ncheurope.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel: 32 2 255 94 30 (beschikbaar tijdens kantooruren)

SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS) en haar aanpassingen

Huidirritatie : Categorie 2

Ernstige schade aan de ogen : Categorie 1

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS)

Bevat 2-AMINOETHANOL.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen

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

P280 - Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming.

Alleen voor industrieel en institutioneel gebruik.

Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3. Andere gevaren

Geen bijkomende gevaren geïdentificeerd.

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

SECTIE 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Chemical Name	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Nota's

MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	5 - < 10	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)
2-AMINOETHANOL	141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314)
DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID SODIUM SALT	25155-30-0	246-680-4	-	1 - < 3	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	1 - < 3	-

Dit mengsel bevat stoffen met beroepsmatige blootstellingslimiet onder communautaire voorschriften. Voor alle in dit hoofdstuk genoemde gevarenaanduidingen en waarschuwingszinnen, zie de volledige tekst in paragraaf 16.

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels.

Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Contact met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig met water wassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Inademing

Verwijder uit de besmette zone en in de frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts bij irritatie of ademhalingsproblemen. Ingeval van blootstelling aan sterke concentraties van dampen of nevel, in de frisse lucht brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de ogen

Kan brandwonden veroorzaken die kunnen leiden tot blijvende oogschade.

Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts

Kan brandwonden aan ogen, huid en slijmvliezen veroorzaken.

SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik: Waternevel. Kooldioxide (CO₂). Schuim. Droogpoeder.

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

Blootstelling aan hoge temperaturen, kan dit mengsel gevaarlijke afbraakproducten zoals monoxyde of dioxyde van koolstof uitzenden, rook en of stikstofoxyde. Zwaveloxiden.

Materiaal kan gladheid veroorzaken.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten ademhalingsapparatuur en volledig beschermende uitrusting dragen.

SECTIE 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Materiaal kan gladheid veroorzaken. De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het puur product terug in het oppervlaktewater en de riolering terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaalWerkwijze voor indamming

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

Reinigingsmethoden

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubrieken 7, 8 en 13.

SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor voldoende ventilatie.

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

Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**8.1. Controleparameters**Blootstellingslimieten

Voor de substanties. Indien dampen, nevel of rook worden geproduceerd, moeten hun concentratie in het werkgebied worden verlaagd tot het laagste niveau redelijkerwijs.

Chemical Name	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Duitsland	België
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		STEL: 150 ppm STEL: 560 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 375 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 188 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 375 mg/m ³ Skin	AGW: 100ppm AGW: 370mg/m ³ Peak: 200ppm Peak: 740mg/m ³ TWA: 100ppm TWA: 370mg/m ³ BGW: 15mg/L	150 ppm STEL; 568 mg/m ³ STEL 100 ppm TWA; 375 mg/m ³ TWA
2-AMINOETHANOL	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³ STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ Skin	AGW: 2ppm AGW: 5.1mg/m ³ Peak: 4ppm Peak: 10.2mg/m ³ TWA: 2ppm TWA: 5.1mg/m ³	3 ppm STEL; 7.6 mg/m ³ STEL 1 ppm TWA; 2.5 mg/m ³ TWA
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Skin	AGW: 50ppm AGW: 310mg/m ³ Peak: 50ppm Peak: 310mg/m ³ TWA: 50ppm TWA: 310mg/m ³	50 ppm TWA; 308 mg/m ³ TWA

Chemical Name	Oostenrijk	Zwitserland	Romania
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 50 ppm STEL: 187 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm	STEL: 200 ppm STEL: 720 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 360 mg/m ³	150ppm STEL 568mg/m ³ STEL 100ppm TWA 375mg/m ³ TWA

	Ceiling: 187 mg/m ³		
2-AMINOETHANOL	Skin STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m ³ TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m ³	STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m ³ TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³	3ppm STEL 7.6mg/m ³ STEL 1ppm TWA 2.5mg/m ³ TWA
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 100 ppm STEL: 614 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³	50ppm TWA 308mg/m ³ TWA 18ppm TWA 300mg/m ³ TWA

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controleparameters

Oogdouche voorzien. Een wasgelegenheid voorzien.

Maatregelen van technische aard

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken overeenkomstig de richtlijn 89/686/EG.

Ademhalingsbescherming

In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aerosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen. Overeenkomstig EN 143 - filter van het type P2 / P3.

Bescherming van de handen

Gebruik op lange termijn, bijvoorbeeld door onafgebroken contact of door onderdompeling. Beschermende handschoenen dragen overeenkomstig de norm EN 374. Het soort voorgestelde handschoenen:-. Nitrilrubber (0.4 mm). PVC (0.7mm). Neopreen handschoenen (0.4 mm). Minimale doorbraaktijd van het handschoenmateriaal (beschermende index 4, doorbraaktijd: > 120 min). De betrouwbaarheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van gebruiksfactoren zoals de frequentie, gebruiksduur, de temperatuur en chemische weerstand. Het gebruik van chemisch beschermende handschoenen kunnen in de praktijk duidelijk korter zijn dan de permeatietijd bepaald bij het testen. Voor de gebruiksduur van de handschoenen, wordt verwezen naar de aanbevelingen van de fabrikant.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril met zijkleppen. Goedgekeurd volgens EN 166. Voor aanzienlijke volumes dient een gelaatsscherm te worden gebruikt.

Algemene hygiëneoverwegingen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

SECTIE 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De onderstaande informatie geeft typische waarden aan en vormen geen specificatie.

Voorkomen	helder lichtgeel	Soortelijk gewicht	1.01
Aggregatietoestand	Vloeistof	Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
Geur	Zwak	Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
pH	12	Viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Smeltpunt/traject	Geen gegevens beschikbaar.	Ontploffingsgevaar	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet relevant	Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.	VOC Content (%)	11.6 %
Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %	Niet van toepassing.		
Vapor Pressure	Geen gegevens beschikbaar.		
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.		

9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie beschikbaar

SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Niet beschouwd als uiterst reactief. Zie verdere onderstaande informatie.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De mengeling zelf zal niet gevaarlijk reageren of zal niet polymeriseren om gevaarlijke voorwaarden onder de normale omstandigheden voor gebruik te creëren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er hoeven geen speciale voorwaarden vermeld te worden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, in termen van normale opslag en gebruik.

Blootstelling aan hoge temperaturen, kan dit mengsel gevaarlijke afbraakproducten zoals monoxyde of dioxyde van koolstof uitzenden, rook en of stikstofoxyde. Zwaveloxiden.

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Chemical Name	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 (CL50) door inademing
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5000 mg/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	> 6 mg/L (Rat) 4 h
2-AMINOETHANOL	= 1720 mg/kg (Rat)	= 1000 mg/kg (Rabbit)	
DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID SODIUM SALT	= 500 mg/kg (Rat)		
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5230 mg/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Aanraking met de ogen

Kan brandwonden veroorzaken die kunnen leiden tot blijvende oogschade.

Kankerverwekkendheid

Dit product bevat geen bekende carcinogenen.

Mutagene aandoeningen

Er zijn geen mutagene stoffen in dit product.

Effecten op de voortplanting

Er zijn geen bekende reproductieve stoffen in dit product.

SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Ecotoxiciteitseffecten

De pH-waarden > 10.5 kan dodelijk zijn voor vissen of andere waterdieren.

Chemical Name	Giftig voor vissen	Watervlo	Toxisch voor algen
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 = 20.8 g/L Pimephales promelas 96 h	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	
2-AMINOETHANOL	LC50 = 227 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 3684 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 300 - 1000 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 114 - 196 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 > 200 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 15 mg/L Desmodesmus subspicatus 72 h
DODECYLBENZENE SULPHONIC ACID SODIUM SALT	LC50 = 10.8 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid zijn specifieke stoffen. Er zijn geen gegevens beschikbaar voor dit mengsel over de aantasting en de hardnekkigheid ervan in het milieu of de afbraak door een andere methode, zoals oxidatie of hydrolyse. De oppervlakte actieve stof(fen) in dit mengsel eerbiedigt de criteria van biologische afbreekbaarheid die in de Verordening (EG) no 648/2004 betreffende de schoonmaakmiddelen worden bepaald. De gegevens aan de hand van deze bewering zijn ter beschikking van de bevoegde instanties van de Lidstaten en op hun vraag of op verzoek van de producent van schoonmaakmiddelen ter beschikking gesteld.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie is niet waarschijnlijk. Informatie over de componenten hieronder.

Chemical Name	log Pow
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.437
2-AMINOETHANOL	-1.91
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.064

12.4. Mobiliteit in de bodem

Oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

SECTIE 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Afval van residuen / niet-gebruikte producten

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Achtergebleven restant verwijderen. Container schoonmaken met water. Lege containers voor plaatselijke recyclage, terugwinning of voor afvalverwijdering aanbieden. Volgens de huidige reglementering recycleren.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

07 06 01* waswater vloeistoffen en moederlogen

Andere informatie

Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Niet geclassificeerd voor vervoer van gevaarlijke stoffen

14.5. Milieugevaren

Voor het vervoer, het mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

De verpakking is niet typisch een IBC.

Bijkomende informatie

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de nieuwste transportvoorschriften dwz ADR over de weg, RID via het spoor, IMDG over zee en het ICAO / IATA voor het luchtvervoer.

SECTIE 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit mengsel is geclassificeerd in overeenstemming met de verordening EG 1272/2008 (CLP) en haar aanpassingen.

Dit preparaat is een detergent en voldoet aan de voorschriften betreffende detergentia (EG) nr. 648/2004. . .

Tabel van beroepsziekten (FRANCE ALLEEN):

Chemical Name	RG
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	RG 84
2-AMINOETHANOL	RG 49, RG 49bis, RG 84
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	RG 84

WGK Klassificering

Gevarenklasse voor het wekelijks water (WGK 1), Classificatie volgens AwSV-Verordnung

Detergent etikettering voor inhoudsstoffen (Verordeningen (EG) 648/2004 en 907/2006)

< 5% anionische oppervlakte actieve stoffen

15.2. Chemical safety assessment

Geen chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE**Tekst van de H-zinnen die in Rubriek 3 worden aangehaald**

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp. H302 - Schadelijk bij inname. H312 - Schadelijk bij contact met de huid. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H332 - Schadelijk bij inademing. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 - Kan irritatie aan de luchtwegen veroorzaken.

Indeling en procedure gebruikt om de indeling van mengsels te bepalen overeenkomstig de verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Berekeningsmethode. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Opgesteld door Austen Pimm

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 21/01/2019

Revision summary

CLP update. Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 2 15 3 16

Afkortingen

REACH: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen

EU: Europese Unie

EC: Europese Commissie
EEC: Europese Economische Gemeenschap
UN: Verenigde staten
CAS: Chemische abstracte service
PBT: Toxische, Persistente, Bioaccumulerende
vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend
LC50: Mediaam letale concentratie
LD50: Mediaam letale dosis
EC50: Mediaam doeltreffende concentratie
LogPow: LogP octanol/water
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Duits bestuursrechtelijk voorschrift van de stoffen die een risico vormen voor het oppervlaktewater)
WGK: Wassergefährdungsklasse (Classificatie van de waterverontreiniging)
AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Code van de afvalstoffen)
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG: Internationaal maritiem gevaarlijke goederen
IATA: Internationale vereniging van het luchtvervoer
ICAO: Internationale Organisatie Burgelijke Luchtvaart
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Internationale regels inzake het vervoer van gevaarlijke goederen met het spoor)
EmS: Rampenbestrijding voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren
ERG: Noodgevallen gids
IBC: Grote container voor bulk
IUCLID / RTECS: Internationale uniforme chemicaliën informatie database / Register van de toxische effecten van chemische stoffen
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem van indeling en etikettering van chemische stoffen
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
EDTA: Ethyleendiaminetetraazijnzuur
VOC: Vluchtige organische stoffen
w/w: Massafractie
DMSO: Dimethylsulfoxide
OECD: Organisatie voor samenwerking en economische ontwikkeling
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
TWA: Tijdgewogen gemiddelde
BGW: Biologischer Grenzwert (Allemand)
NGV: Tijdgewogen gemiddelde
AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (Grenswaarden op de werkplek, Duitsland)
Ceiling (ceiling limit value): Wert als absolute Obergrenze, der niemals überschritten werden sollte Inhalable:
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration
Peak: Spitzenbegrenzung
Skin: Hautresorptive Stoffe

Verdere informatie

De testresultaten van de componenten die in de rubrieken 11 en 12 vermeld staan worden doorgaans door de ChemADVISOR gegeven en samengesteld uit de bronnen van de literatuur en openbaar gemaakt voor het publiek, bijvoorbeeld IUCLID / RTECS
Het is altijd aan de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige maatregelen te nemen om aan de eisen van de lokale wet-en regelgeving te voldoen

Vrijwaringclausule

De informatie in dit veiligheidsblad is correct met het beste van onze informatie en overtuiging op de datum van de bekendmaking ervan. De informatie is slechts indicatief voor de verwerking, gebruik, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke product en geldt mogelijk niet voor het product gebruikt in combinatie met andere materialen of in enig ander procédé, tenzij anders vermeld in de tekst.

Einde van het Veiligheidsinformatieblad