

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ETCH KLENZ EXTRA, 30 LT, GA/GB, FLX MA

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

Revision No. 4.5

Printdatum 06/12/2020

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 30/11/2020

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam ETCH KLENZ EXTRA, 30 LT, GA/GB, FLX MA
Productcode 10248765X1 (CLP)

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

Aanbevolen gebruik

Ontroestings- fosfateermiddel voor metalen.

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)
ANTIGIF CENTRUM Brussel - Tel 070 / 245 245 ANTIGIF CENTRUM Brussel - Tel 070 / 245 245

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

Huidaantasting : Categorie 1B
Ernstige schade aan de ogen : Categorie 1
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat ORTHOFOSFORZUUR.

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduidingen

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen

P301+ P330 + P331- NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken
P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen
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
P260 - Dampen niet inademen.
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

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Nota's
ORTHOFOSFORZUUR	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-24	20 - < 25	Skin Corr. 1B (H314)	B
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	34590-94-8	252-104-2	01-2119450011-60	10 - < 20	-	
PG C9-11 PARETH-6	68439-46-3		-	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	107-98-2	203-539-1	01-2119457435-35	3 - < 5	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226)	
ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED (12EO)	68439-46-3		-	3 - < 5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	

Voor alle in dit hoofdstuk genoemde gevarenaanduidingen en waarschuwingszinnen, zie de volledige tekst in paragraaf 16.

EU notas

Opmerking B - Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden op de markt in waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties geplaatst en daarom vereisen deze oplossingen verschillende etiketteringen aangezien de gevaren variëren bij verschillende concentraties

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemeen advies

Dampen of spuitnevel niet inademen. Voorkom aanraking met ogen, huid of kleding.

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 en overvloedig met water en zeep gedurende verschillende minuten wassen. Een arts raadplegen als de irritatie voortduurt.

Inslikken

Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Drink 1 of 2 glazen water. GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effectenSensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de ogen

Kan brandwonden veroorzaken die kunnen leiden tot blijvende oogschade.

Aanraking met de huid

Kan brandwonden veroorzaken bij langdurige of herhaalde aanraking.

Inslikken

Kan maagirritatie veroorzaken met misselijkheid, braken en diarrees.

Inademing

Inademing kan leiden tot irritatie of brandwonden van de luchtwegen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandelingOpmerkingen voor de arts

Symptomatisch behandelen. 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. Schuim. Kooldioxide (CO₂). 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. Oxides van fosfor.

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.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Werkwijze 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

Bij voorkeur met een detergent reinigen, geen solvent gebruiken. 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. Opleiding: door de gevaarlijke aard van dit product, wordt een opleiding m.b.t.zijn gebruik aanbevolen. 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

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

Chemische naam	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Duitsland	België
ORTHOFOSFORZUUR		STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ STEL: 0.5 ppm STEL: 2 mg/m ³	AGW: 2mg/m ³ Peak: 4mg/m ³ TWA: 2mg/m ³	2 mg/m ³ STEL 1 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
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

Chemische naam	Oostenrijk	Zwitserland	Romania
ORTHOFOSFORZUUR	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	2mg/m ³ STEL 1mg/m ³ TWA
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 100 ppm STEL: 614 mg/m ³ TWA: 50 ppm	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³	50ppm TWA 308mg/m ³ TWA

	TWA: 307 mg/m ³		
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	Skin STEL: 50 ppm STEL: 187 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 187 mg/m ³ Ceiling: 50 ppm Ceiling: 187 mg/m ³	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

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

Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Overeenkomstig EN 143 - filter van het type P2 / P3. In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aerosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen overeenkomstig de norm EN 374. Het soort voorgestelde handschoenen:- Gebruik van korte duur, bijvoorbeeld toevallig contact of bescherming tegen spatten. Nitrilrubber (0.4 mm). Gebruik op lange termijn, bijvoorbeeld door onafgebroken contact of door onderdompeling. Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber). Gefluorideerd rubber. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal (beschermende index 6, doorbraaktijd: > 480 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 huid

Lichaamsbescherming moet worden gekozen op basis van de activiteit en de mogelijke blootstelling, bv schoeisel (schoenen, laarzen), lange mouwen schort, overall.

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 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	oranje	Soortelijk gewicht	1.14
Aggregatietoestand	Vloeistof	Oplosbaarheid	Oplosbaar in water
Geur	zuur	Zelfontbrandingstemperatuur	Niet brandbaar.
pH	1.5	Viscositeit	vloeistof
Smeltpunt/traject	Geen gegevens beschikbaar.	Ontploffingsgevaar	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet relevant	Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.	VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	24 %
Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %	Geen gegevens beschikbaar.		
Dampspanning	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

Sterke basen. Oxidanten. Reductiemiddelen. Chloorbleekmiddelen.

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. Oxides van fosfor.

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 (CL50) door inademing
ORTHOFOSFORZUUR	= 1530 mg/kg (Rat)	= 2730 mg/kg (Rabbit)	> 850 mg/m ³ (Rat) 1 h
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5.35 g/kg (Rat) = 5400 µL/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit) = 10 mL/kg Rabbit)	
PG C9-11 PARETH-6	= 1378 mg/kg (Rat) = 1400 mg/kg Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	= 5000 mg/kg (Rat)	= 13 g/kg (Rabbit)	> 6 mg/L (Rat) 4 h
ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED (12EO)	= 1378 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	

Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

Aanraking met de huid

Kan brandwonden veroorzaken bij langdurige of herhaalde aanraking.

Inademing

Inademing kan leiden tot irritatie of brandwonden van de luchtwegen.

Inslikken

Kan maagirritatie veroorzaken met misselijkheid, braken en diarrees.

Aanraking met de ogen

Kan brandwonden veroorzaken die kunnen leiden tot blijvende oogschade.

Kankerverwekkendheid

Bevat een stof (fen) met beperkt bewijs voor kankerverwekkende gevolgen, lagere-niveau-indeling.

Mutagene aandoeningen

Contains substance(s) with limited evidence of mutagenic effects below the level for classification.

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

Bevat een/van de bekende substantie (s) dat/die gevaarlijk (IS/ZIJN) voor het watermilieu.

Chemische naam	Giftig voor vissen	Watervlo	Toxisch voor algen
ORTHOFOSFORZUUR	LC50 3 - 3.5 mg/L Gambusia affinis 96 h	4.6: 12 h Daphnia magna mg/L EC50	
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 > 10000 mg/L Pimephales promelas 96 h	1919: 48 h Daphnia magna mg/L LC50	
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	LC50 = 20.8 g/L Pimephales promelas 96 h LC50 4600 - 10000 mg/L Leuciscus idus 96 h	23300: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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.

Chemische naam	log Pow
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.064
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	-0.437

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

06 01 04 * Fosforzuur en fosforigzuur

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.**

UN-Nr	UN1805
Naam van de stof	Phosphoric acid solution
Gevaren klasse	8
Verpakkingsgroep	III
EMS	F-A, S-B

ADR / RID

UN-Nr	UN1805
Gevaren klasse	8
Verpakkingsgroep	III
Classificatiecode	C1
Beperkte hoeveelheid	5 L
Tunnel-code	3 (E)

IATA/ICAO

UN-Nr	UN1805
Gevaren klasse	8
Verpakkingsgroep	III
ERG-Code	8L

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

Het product vervoeren in overeenstemming met ADR voor wegtransport, RID voor het spoor, IMDG voor de zee en het ICAO / IATA voor het luchtvervoer (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO / IATA 2009).

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. . .

(FRANCE ALLEEN): Tabel van beroepsziekten (FRANCE ALLEEN):

Chemische naam	RG
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	RG 84
MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	RG 84

WGK Klassificering

Duitse verordening betreffende de gevarencategorie voor water (WGK): 2, Classificatie volgens AwSV-Verordnung

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

15 - 30% fosfaten 5 - 15% niet-ionische 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. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H302 - Schadelijk bij inname. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Berekeningsmethode. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Opgesteld door Austen Pimm

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 30/11/2020

Revision summary

CLP update. Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 2 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: Reglement 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