

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

VOLTZ, 30 LT, GA/GB, FLX MA

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

Printdatum 11/06/2017

Aanmaakdatum 02/02/2015

Revision No. 3.1\*\*\*  
Herzieningsdatum 30/05/2017

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam VOLTZ, 30 LT, GA/GB, FLX MA  
Productcode 11000332X2 (CLP)

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

#### Aanbevolen gebruik

Solvent, ontvettingsmiddel.

### 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

Gevaar bij inademing : Categorie 1  
Huidirritatie : Categorie 2  
Overgevoeligheid van de huid : Categorie 1  
Chronisch aquatisch : Categorie 2  
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat HYDROCARBONS, C12-C15, ALKANES & DIPENTENE.

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Aanvullende gevaarinformatie (EU)

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen  
P301+P310 - NA INNAME: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P331 - GEEN braken opwekken  
P273 - Voorkom lozing in het milieu  
P280 - Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming.  
P261 - Vermijd inademen van dampen.  
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

Bestanddeel	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU - REACH reg number	Massaprocent	EU - GHS/CLP	Nota's
HYDROCARBONS, C12-C15, ALKANES	64742-47-8	265-149-8	01-2119456620-43	50 - <100	Asp. Tox. 1 (H304)***	
DIPENTENE	138-86-3	205-341-0	01-2119529223-47	10 - < 20	Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	C

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

#### EU notas

Nota C - Sommige organische stoffen kunnen in een specifieke isomeer of een mengsel van verschillende isomeren.

## SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Vermijd inademing van dampen en nevels. Meteen medische hulp inroepen als symptomen optreden.

#### Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Onmiddellijk een arts waarschuwen.

#### 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. Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen.

#### Inademing

Bij het opduiken van een ademhalingsprobleem, in de frisse lucht brengen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. 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

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

#### Aanraking met de huid

Langdurig contact met de huid kan irritatie veroorzaken, zoals roodheid of jeuk.

#### Inslikken

Inademing in de longen tijdens het inslikken of braken kan bronchopneumonie of longoedeem veroorzaken die kunnen leiden tot de dood.

#### Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan leiden tot hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid en misselijkheid.

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

#### Opmerkingen voor de arts

Symptomatisch behandelen. Aspiratiesgevaar bij inslikken - kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

## SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik: Droogpoeder. Alcoholbestendig schuim. Waternevel.

#### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal.

### 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.

Mogelijkheid van schade aan het waterleven. Voorkom lozing in het milieu.

### 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. De ruimte ventileren. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Personeel evacueren naar een veilige omgeving. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie sectie 8. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Materiaal kan gladheid veroorzaken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd dat het puur product terug in het oppervlaktewater en de riolering terechtkomt. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Onoplosbaar in het water en drijft aan de oppervlakte. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### 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). Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

#### Reinigingsmethoden

Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen voor verwijdering. Voorkom dat product in riolering komt. Bij voorkeur met een detergent reinigen, geen solvent gebruiken.

### 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

Vermijd inademing van dampen en nevels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Hevel niet over de mond. Zorg voor voldoende ventilatie. Iedereen met een voorgeschiedenis van overgevoeligheid van de huid door een van de stoffen in dit product, dient zich te onthouden bij het hanteren ervan.

### 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. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Bewaar volgens plaatselijke voorschriften.

### 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.

Bestanddeel	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Duitsland	België
HYDROCARBONS, C12-C15, ALKANES				Peak: 40ppm Peak: 280mg/m <sup>3</sup> TWA: 20ppm TWA: 140mg/m <sup>3</sup>	
DIPENTENE			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>		

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Controleparameters

Een wasgelegenheid voorzien. Anyone with a history of skin sensitization to any of the substances in this product, should refrain from handling.

#### Maatregelen van technische aard

Plaatselijke afzuigventilatie wordt aangeraden om de blootstelling van activiteiten te controleren die kunnen ontstaan door in hoge mate dampen, nevel of rook. Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

#### Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)

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

Ademhalingsbescherming

Wanneer de ventilatie onvoldoende is, adembescherming dragen. Overeenkomstig EN 141 (organische dampen). Dampen of spuitnevel niet inademen.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen overeenkomstig de norm EN 374. Het soort voorgestelde handschoenen:-. Oplosmiddelbestendige handschoenen (butylrubber). Gefluorideerd rubber. Polyvinylalcohol. 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 ogen

Veiligheidsbril indien de gebruiksmethode tot oogcontact kan leiden. Goedgekeurd volgens EN 166.

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.

**Beheersing van milieublootstelling**

Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

**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.

<b>Voorkomen</b>	kleurloos	<b>Soortelijk gewicht</b>	0.81
<b>Aggregatietoestand</b>	Vloeistof	<b>Oplosbaarheid</b>	Onoplosbaar in water
<b>Geur</b>	Citrus	<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	230 °C
<b>pH</b>	Niet van toepassing.	<b>Viscositeit</b>	< 3 cst bij 40°C
<b>Smeltpunt/traject</b>	Geen gegevens beschikbaar	<b>Ontploffingsgevaar</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt/tussenkookpunt</b>	217 °C	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	> 61 °C	<b>VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)</b>	100 %
<b>Methode</b>	gesloten beker		
<b>Verdampingssnelheid</b>	Gegevens niet beschikbaar		
<b>Ontvlambaarheidsgrens in de lucht in %</b>			
<b>Upper:</b>	7.0		
<b>Lager</b>	0.6		
<b>Dampspanning</b>	> 0.01 kPa		
<b>Dampdichtheid</b>	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**

Hitte, vlammen en vonken.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Sterke oxidatiemiddelen.

**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.

**SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1. Informatie over toxicologische effecten**Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Bestanddeel	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 (CL50) door inademing
HYDROCARBONS, C12-C15, ALKANES	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h

Sensibilisatie

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Aanraking met de huid

Langdurig contact met de huid kan irritatie veroorzaken, zoals roodheid of jeuk.

Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan leiden tot hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid en misselijkheid.

Inslikken

Inademing in de longen tijdens het inslikken of braken kan bronchopneumonie of longoedeem veroorzaken die kunnen leiden tot de dood.

Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

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**

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

Bestanddeel	Giftig voor vissen	Watervlo	Toxisch voor algen
HYDROCARBONS, C12-C15, ALKANES	LC50 = 45 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 2.2 mg/L Lepomis macrochirus 96 h LC50 = 2.4 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h		
DIPENTENE	LC50 0.72 mg/l 96h		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Wezenlijk afbreekbaar volgens OECD 302 A-C.

**12.3. Bioaccumulatie**

Weinig waarschijnlijke bioaccumulatie te wijten aan het hoge vluchtigheid van het product.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product is onoplosbaar en drijft op water. Dit mengsel is vluchtig en zal zich snel in de lucht verdampen indien blootgesteld aan de vrije lucht.

**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. De lege verpakkingen moeten gerecycled, herwerkt of vernietigd worden. Volgens de huidige wetgeving recycleren. Voor de lege verpakkingen - niet slijpen, lassen of solderen enz.... Niet blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of ontstekingsbronnen.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

14 06 03\* Andere oplosmiddelen en mengelingen van oplosmiddelen

07 07 04 \* overige organische solventen, wasvloeistoffen 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.**

IMDG/IMO

UN-Nr

UN3082

Naam van de stof

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Gevaren klasse

9

Verpakkingsgroep

III

EMS

F-A,S-F

ADR / RID

UN-Nr

UN3082

<b>Gevaren klasse</b>	9
<b>Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Classificatiecode</b>	M6
<b>Beperkte hoeveelheid</b>	5 L
<b>Tunnel-code</b>	3 (E)
IATA/ICAO	
<b>UN-Nr</b>	UN3082
<b>Gevaren klasse</b>	9
<b>Verpakkingsgroep</b>	III
<b>ERG-Code</b>	9L

Verontreinigend voor het aquatisch milieu

#### 14.5. Milieugevaren

Voor het vervoer, het mengsel is gevaarlijk voor het milieu

Product is een maritiem verontreinigende stof volgens de criteria van IMDG/IMO

#### 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.

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

Bestanddeel	RG
HYDROCARBONS, C12-C15, ALKANES	RG 84
DIPENTENE	RG 84

#### WGK Klassificering

Duitse verordening betreffende de gevarencategorie voor water (WGK): 2, Classificatie volgens VwVwS

#### 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. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inname in de luchtwegen terechtkomt. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Op basis van de testresultaten. H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Berekeningsmethode. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Sommatie methode. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Opgesteld door** Austen Pimm

**Aanmaakdatum** 02/02/2015

**Herzieningsdatum** 30/05/2017

#### 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: 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: Biologisch 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**