



Wheel Clean Pro 1 I

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

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : Wheel Clean Pro 1 I
Productnummer : 04.1166.0270

1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

1.2.1. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof / het mengsel : Wheel Clean Pro is een zeer effectieve, zuurvrije velgenreiniger geschikt voor alle stalen en lichtmetalen velgen alsook hoogwaardige verchroomde velgen. Verwijdt hardnekkige vervuiling, zoals ingebrande remstof, olie en straatvuil.

1.2.2. ONTRADEN GEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PCS Innotec International NV
 Schans 4
 BE - 2480 Dessel
 T.: +32 (0) 14 32 60 01
 F.: +32 (0) 14 32 60 12
 environment@PCS-innotec.com

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):
 BIG : +32 (0) 14 58 45 45

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
Belgique/België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

INDELING VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1272/2008 (CLP)

Skin Corr. 1B H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Datum eerste uitgave:
 30/05/2013

Datum laatste herziening:
 29/07/2015

Versie:
 2.0

NADELIGE FYSISCH-CHEMISCHE, GEZONDHEIDS- EN MILIEUEFFECTEN

Geen informatie beschikbaar

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

ETIKETTERING VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



CLP Signal word
Gevaarlijke bestanddelen
Gevarenaanduidingen (CLP)
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

GHS05
 Gevaar
 Dinatriummetasilicaat, Natriumhydroxide
 H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
 P280 - beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen
 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/afdoechen
 P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
 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, een arts raadplegen
 P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

2.3. ANDERE GEVAREN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. STOF

Niet van toepassing

3.2. MENGSEL

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
2-butoxyethanol	(CAS-nummer) 111-76-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-905-0 (EU-identificatienummer) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	< 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Dinatriummetasilicaat	(CAS-nummer) 6834-92-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 229-912-9 (EU-identificatienummer) 014-010-00-8 (REACH-nr) 01-2119449811-37	< 5	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
Natriumcarbonaat	(CAS-nummer) 497-19-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 207-838-8 (EU-identificatienummer) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Natriumhydroxide	(CAS-nummer) 1310-73-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 215-185-5 (EU-identificatienummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	< 5	Skin Corr. 1A, H314
Natriumlauryl ethersulfaat	(CAS-nummer) 68891-38-3 (EINECS / ELINCS-nummer) 221-416-0 (REACH-nr) 01-2119488639-16	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Productnaam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen	
Natriumhydroxide	(CAS-nummer) 1310-73-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 215-185-5 (EU-identificatienummer) 011-002-00-6 (REACH-nr) 01-2119457892-27	(0,5 =< C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =< C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =< C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314	

Datum eerste uitgave:
30/05/2013

Datum laatste herziening:
29/07/2015

Versie:
2.0

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
Inademing	: Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Huidcontact	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Een arts raadplegen.
Oogcontact	: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
Inslikken	: Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen.

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Inademing	: Duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid. Bewusteloosheid. Gevoel van zwakte.
Huidcontact	: Bijtend. Roodheid. Pijn. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Oogcontact	: Bijtend. Roodheid. Gestoord gezichtsvermogen. Pijn.
Inslikken	: Bijtend. Ademhalingsmoeilijkheden. Braken. Blaren op lippen en tong. Ernstige irritatie of brandwonden in de mond, de keel, de slokdarm en de maag.

4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen	: koolstofdioxide (CO ₂). Verneveld water. alcoholbestendig schuim. Droog poeder.
-------------------------------	---

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Geen informatie beschikbaar

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Blusinstructies	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Algemene maatregelen	Beschermende kleding aantrekken. Boven de wind blijven.
-----------------------------	---

6.1.1. VOOR ANDERE PERSONEN DAN DE HULPDIENTEN

Beschermingsmiddelen	: Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.

Datum eerste uitgave:
30/05/2013

Datum laatste herziening:
29/07/2015

Versie:
2.0

6.1.2. VOOR DE HULPDIENTEN

- Beschermingsmiddelen** : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. MILIEUVOORZORGSMATREGELEN

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. In geval het onverdunde product accidenteel geloosd wordt, neutraliseren tot pH 7. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

- Reinigingsmethodes** : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Dit product en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.
Overige informatie : Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

- Opslagvoorwaarden** : Sla het product op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht.
Verbod op gemengde opslag : zuren.
Technische maatregel(en) : Ondoordringbare ondergrond / opvangbak. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Vorst vrij bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. CONTROLEPARAMETERS

2-butoxyethanol (111-76-2)		
EU	Lokale naam	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Aantekeningen	Skin

Datum eerste uitgave:
30/05/2013

Datum laatste herziening:
29/07/2015

Versie:
2.0

2-butoxyethanol (111-76-2)		
België	Lokale naam	2-Butoxyéthanol
België	Grenswaarde (mg/m³)	98 mg/m³
België	Grenswaarde (ppm)	20 ppm
België	Kortetijdschaar (mg/m³)	246 mg/m³
België	Kortetijdschaar (ppm)	50 ppm
België	Bijkomende indeling	D
Natriumhydroxide (1310-73-2)		
België	Lokale naam	Sodium (hydroxyde de)
België	Grenswaarde (mg/m³)	2 mg/m³
België	Bijkomende indeling	M

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Persoonlijke Beschermingsmiddelen

: Handschoenen. Veiligheidsbril. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.



Bescherming van de handen

: Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, dan kan het gebruik van handschoenen die voldoen aan de relevante norm EN374 voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: Nitrilrubber. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan. Wij zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn. In dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. Geschiktheid en duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik (= veelvuldigheid en duur van het contact), chemische resistentie van het materiaal van de handschoen en het gebruiksgemak. Vraag altijd advies aan de leverancier van de handschoenen. Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

Bescherming van de ogen

: Bij spatgevaar: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid

: Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

: Indien luchtverversing niet voldoende is om stof/damp onder de MAC-waarde te houden, moet een geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen. Aanbevolen: filter type ABEK.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCH EN CHEMISCH BASISEIGENSCHAPPEN

Fysische toestand

: Vloeibaar

Voorkomen

: Vloeistof

Kleur

: Blauw-groen

Geur

: Scherpe geur, irriterend

Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 12,5
Verdampingssnelheid	: 0,3 (n-BuAc = 1)
Smelpunt/smelttraject	: 0 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/traject	: 100 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 230 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 2332 Pa (20 °C)
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (water = 1)	: 1,066 (20°C)
Oplosbaarheid	: Water: volledig oplosbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: 94 mm ² /s (20°C)
Viscositeit, dynamisch	: 100 mPa.s (20 °C)
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 1,13 - 10,6 vol %

9.2. OVERIGE INFORMATIE

V.O.C. (V.O.S.) : 34,112 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. REACTIVITEIT

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen informatie beschikbaar

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

zuren.

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

2-butoxyethanol (111-76-2)	
ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1100,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (gassen)	4500,000 dpmv/4u
ATE CLP (dampen)	11,000 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	1,500 mg/l/4u
Natriumhydroxide (1310-73-2)	
LD50/oraal/rat	Geen gegevens beschikbaar
LD50/dermaal/konijn	Geen gegevens beschikbaar
LC50/inhalatie/4h/rat	Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
pH: 12,5

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet
pH: 12,5

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. TOXICITEIT

Geen informatie beschikbaar

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Wheel Clean Pro 1 I

Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

12.3. BIOACCUMULATIE

Geen informatie beschikbaar

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Geen informatie beschikbaar

12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Geen informatie beschikbaar

12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Algemene informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afval / ongebruikte producten : Voorkom lozing in het milieu. Niet verwijderen als huisvuil.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-NUMMER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

VN-nr (ADR): : Niet van toepassing
VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing

14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing

14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

ADR

Datum eerste uitgave:
30/05/2013

Datum laatste herziening:
29/07/2015

Versie:
2.0

Transportgevaarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG
Transportgevaarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

14.4. VERPAKKINGSGROEP

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

14.5. MILIEUGEVAAREN

Milieugevaarlijk : Nee
Mariene verontreiniging : Nee
Verdere informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

14.6.1. LANDTRANSPORT

14.6.2. TRANSPORT OP OPEN ZEE

14.6.3. LUCHTTTRANSPORT

Niet van toepassing

14.6.4. TRANSPORT OP BINNENLANDSE WATEREN

Niet van toepassing

14.6.5. SPOORWEGVERVOER

Niet van toepassing

14.7. VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN - WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

15.1.1. EU-VOORSCHRIFTEN

Bevat geen enkele REACH stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII
Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH
Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

V.O.C. (V.O.S.) : 34,112 g/l
Bestanddelen volgens de verordening (EG) 648/2004 betreffende detergentia : < 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% fosfaten

15.1.2. NATIONALE VOORSCHRIFTEN

Datum eerste uitgave:
30/05/2013

Datum laatste herziening:
29/07/2015

Versie:
2.0

15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ACGIH	= American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	= Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
ATE	= Acute Toxicity Estimate
CAS	= Chemical Abstracts Service
CLP	= Classification, labelling and packaging
CSR	= Chemical Safety Report
DNEL	= Derived No-Effect Level
DMEL	= Derived Minimal Effect Level
DPD	= Dangerous Preparation Directive
DSD	= Dangerous Substance Directive
EINECS/ELINCS	= European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
GHS	= Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
HTP	= Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
IATA	= International Air Transport Association
ICAO	= International Civil Aviation Organization
IMDG	= International Maritime Code for Dangerous Goods
IOELV	= Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
LC50	= Lethal concentration, 50 percent
LD50	= Lethal dose, 50 percent
LEL	= Lower Explosion Limit
MAK	= Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
MAL-kode	= Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
N.O.S.	= Not Otherwise Specified
NDS	= Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSch	= Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
OEL	= Occupational Exposure Limits
PBT	= Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	= Predicted No-Effect Concentration
REACH	= Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	= Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
STEL	= Short term exposure limit
STOT RE	= specific target organ toxicity repeated exposure
SVHC	= Substance of Very High Concern
STOT SE	= specific target organ toxicity single exposure
TLV	= Threshold Limit Value
TRGS	= Technischen Regeln für Gefahrstoffe
TWA	= time weighted average
UEL	= Upper Explosion Limit
VLA-EC	= valores límite ambientales para la exposición de corta duración
VLA-ED	= valores límite ambientales para la exposición diaria
VLE	= Valeur Limite d'exposition
VME	= Valeur Limite de Moyenne d'exposition
VOC	= Volatile Organic Compounds
vPvB	= very Persistent and very Bioaccumulative
WGK	= Wassergefährdungsklasse

Datum eerste uitgave:
30/05/2013

Datum laatste herziening:
29/07/2015

Versie:
2.0

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Datum eerste uitgave : 30/05/2013
Datum voorlaatste herziening : 26/11/2013
Datum laatste herziening : 29/07/2015
Versie : 2.0
Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie : 1,2,3,4,6,7,8,9,10,11,14,15,16
Opgesteld door : Sara Wuyts

Afwijzing van aansprakelijkheid m.b.t. REACH:

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn consistent met de gegevens vermeld in het chemisch veiligheidsrapport, voor zover deze beschikbaar waren op het moment waarop het veiligheidsinformatieblad werd samengesteld (zie datum laatste herziening).

Afwijzing van aansprakelijkheid:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor dit product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product in combinatie met een ander product wordt gebruikt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd.

Datum eerste uitgave:
 30/05/2013

Datum laatste herziening:
 29/07/2015

Versie:
 2.0