

Veiligheidsinformatieblad

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

1.1. Productidentificatie

Code: 66101
Naam Tyre shine spray

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

Beschrijving/Gebruik Niet beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming Profclean Europe B.V.
Adres Duinweg 4b
Plaats en land 5482VR Schijndel
NL
tel. 0735478265
fax 0735492305

E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad. fvboxmeer@profclean.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot 0735478265

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren.

2.1. Indeling van de stof of het mengsel.

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) 1907/2006 en volgende wijzigingen.
Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

2.1.1. Verordening 1272/2008 (CLP) en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen.

Classificatie en opgave van gevaar:
Aerosol 1 H222
H229
Eye Irrit. 2 H319

2.1.2. Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG met daarop volgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarensymbolen: --
Zinnen R: --

2.2. Etiketteringselementen.

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen:
H222 Zeer licht ontvlambaar aerosol.
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

66101 - Tyre shine spray

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren. ... / >>

Veiligheidsaanbevelingen:

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte / vonken / open vuur / hete oppervlakken. Niet roken
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260	Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P304+P340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.
P403	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C / 122°F.
P410+P412	
P501	Inhoud / verpakking afvoeren naar . . .

2.3. Andere gevaren.

Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

3.1. Stoffen.

Informatie niet van toepassing.

3.2. Mengsels.

Bevat:

Identificatie.	Conc. %.	Classificatie 67/548/EEG.	Classificatie 1272/2008 (CLP).
BUTAAN			
CAS. 106-97-8	2,5 - 10	F+ R12, Nota C U	Flam. Gas 1 H220, Nota C U
EG. 203-448-7			
INDEX. 601-004-00-0			
PROPAAN			
CAS. 74-98-6	2,5 - 10	F+ R12, Nota U	Flam. Gas 1 H220, Nota U
EG. 200-827-9			
INDEX. 601-003-00-5			
AMMONIAK			
CAS. 1336-21-6	0,1 - 1	C R34, N R50, Nota B	Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Nota B
EG. 215-647-6			
INDEX. 007-001-01-2			

Noot: Waarde hoger dan range uitgesloten.

De complete tekst van de waarschuwingzinnen (R) en de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

T+ = Zeer Vergiftig(T+), T = Vergiftig(T), Xn = Schadelijk(Xn), C = Bijtend(C), Xi = Irriterend(Xi), O = Oxyderend(O), E = Ontploffbaar(E), F+ = Zeer Licht Ontvlambaar(F+), F = Licht Ontploffbaar(F), N = Milieugevaarlijk(N)

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen.

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 30/60 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Raadpleeg direct een arts.

INSLIKKEN: Zoveel mogelijk water laten drinken. Raadpleeg direct een arts. Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven.

INADEMING: Waarschuw onmiddellijk een arts. Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Neem geschikte voorzorgsmaatregelen voor de hulpverlener.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten.

Zie hfst. 11, voor symptomen en gevolgen van de aanwezige stoffen.

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

Informatie niet beschikbaar.

Profclean Europe B.V.

66101 - Tyre shine spray

Revisie nr.1
Revisiedatum 15/9/2016
Gedrukt op 15/9/2016
Blz. 3 / 8

NL

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen.

5.1. Blusmiddelen.

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

In geval van oververhitting kunnen de spuitbussen vervormen, ontploffen en op lange afstand worden geschoten. Een beschermingshelm dragen alvorens zich naar de brand te begeven. Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden.

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures.

Verwijder elke ontstekingsbron (sigaretten, vlammen, vonken enz.) uit de omgeving waar de lekkage heeft plaatsgevonden. Stuur personen die geen beschermkleding dragen weg. Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen.

Voorkom verspreiding in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal.

Neem het weggelekte product op met absorberend inert materiaal. Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken.

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag.

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel.

Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet vaporiseren op vlammen of gloeiende voorwerpen. De dampen kunnen gaan branden en ontploffen, dus opeenhoping dient te worden vermeden door deuren en ramen open te houden en te zorgen voor een gekruiste ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Spuitnevel niet inademen.

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

Bewaren op een goed geventileerde plaats, niet blootgesteld aan direct zonlicht en bij een temperatuur beneden de 50°C, ver van elke ontstekingsbron.

7.3. Specifiek eindgebruik.

Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

8.1. Controleparameters.

Referenties Regelgeving:
Nederland

OEL EU
TLV-ACGIH

Occupational Exposure Limits in Netherlands are set by the Deputy Minister for Social Affairs and Employment. Exposure limit value and information on their status and revision may be found in the Databank of the social and Economic Council of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18.

Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG. ACGIH 2012

Profclean Europe B.V.

66101 - Tyre shine spray

Revisie nr.1
Revisiedatum 15/9/2016
Gedrukt op 15/9/2016
Blz. 4 / 8

NL

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. ... / >>

PROPAAN

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH			1000		

BUTAAN

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH			1000		
OEL	NL	1430			

AMMONIAK

Drempelgrenswaarde.

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		17	25	24	35

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling.

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Niet noodzakelijk.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. EEG Richtlijn 89/686 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, wordt aanbevolen een masker met filter van het type AX in combinatie met een filter van type P te gebruiken (ref. norm EN 14387).

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen.

Fysieke toestand	aerosol
Kleur	Niet beschikbaar.
Geur	kenmerkend
Geurdrempelwaarde.	Niet beschikbaar.
pH.	10
Smelt- / vriespunt.	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt.	Niet beschikbaar.
Kooktraject.	Niet beschikbaar.
Vlampunt.	Niet van toepassing.
Verdampingsnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet beschikbaar.
Laagste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Hoogste vlampunt.	Niet beschikbaar.
Laagste ontploffingsgrens.	1,5 % (V/V).
Hoogste ontploffingsgrens.	10,9 % (V/V).
Dampdruk.	23 hPa
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid.	0,935 Kg/l
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur.	365 °C.
Ontledingstemperatuur.	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.

Profclean Europe B.V.

66101 - Tyre shine spray

Revisie nr.1
Revisiedatum 15/9/2016
Gedrukt op 15/9/2016
Blz. 5 / 8

NL

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen. ... / >>

Oxiderende eigenschappen Niet beschikbaar.

9.2. Overige informatie.

Droog residu.	37,20 %		
VOC (Richtlijn 1999/13/EG) :	18,90 %	- 176,72	gram/liter.
VOC (vluchtige koolstof) :	15,26 %	- 142,71	gram/liter.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit.

10.1. Reactiviteit.

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

10.2. Chemische stabiliteit.

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties.

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

10.4. Te vermijden omstandigheden.

Vermijd oververhitting.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen.

Sterk reducerende en oxiderende stoffen, sterke zuren en basen, materialen met hoge temperatuur.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten.

Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie.

11.1. Informatie over toxicologische effecten.

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.

Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

Acute effecten: het contact met de ogen veroorzaakt irritatie mogelijk met symptomen als: rode ogen, oedeem, pijn en tranende ogen.

Inhalatie van dampen kan lichte irritatie veroorzaken van de onderste en bovenste luchtwegen. Het contact met de huid kan een lichte irritatie opwekken.

Indien het wordt ingeslikt kan het gezondheids problemen veroorzaken met buikpijn met een brandend gevoel, misselijkheid en braken.

AMMONIAK	
LD50 (Oraal).	350 mg/kg Rat

RUBRIEK 12. Ecologische informatie.

12.1. Toxiciteit.

AMMONIAK	
LC50 - Vissen.	47 mg/l/96h Channa punctata
EC50 - Schaaldieren.	20 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid.

Informatie niet beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie.

Informatie niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem.

Informatie niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage hoger dan 0,1%.

Profclean Europe B.V.

66101 - Tyre shine spray

Revisie nr.1
Revisiedatum 15/9/2016
Gedrukt op 15/9/2016
Blz. 6 / 8

NL

RUBRIEK 12. Ecologische informatie. ... / >>

12.6. Andere schadelijke effecten.

Informatie niet beschikbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden.

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.

Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

Vermijd vooral verspreiding van het product op het terrein, in rioleringen of in stromendwater.

Het vervoer van het afval kan onderhevig zijn aan de ADR-voorschriften.

VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer.

Het transport moet worden uitgevoerd door voertuigen die toestemming hebben voor het transport van gevaarlijke goederen volgens de voorschriften van het A.D.R.-akkoord en de nationale bepalingen die van toepassing zijn. Het transport moet in de originele verpakkingen worden uitgevoerd en in elk geval in verpakkingen vervaardigd van materiaal dat niet door het product kan worden aangetast en dat met dat product geen gevaarlijke reacties kan geven. De met het in- en uitladen van gevaarlijke goederen belaste personen moeten een geschikte opleiding hebben gevolgd met betrekking tot de gevaren van de materie en de eventueel te volgen procedures, mochten zich noodsituaties voordoen.

Transport over de weg of per trein:

ADR/RID-Klasse:	2	UN:	1950
Verpakkingsgroep:	-		
Etiket:	2.1		
Kemlernr.:	--		
Limited Quantity:	1 L		
Restrictiecode in tunnels:	(D)		
Technische naam:	AEROSOLS, FLAMMABLE		



Watertransport:

IMO-Klasse:	2.1	UN:	1950
Verpakkingsgroep:	-		
Etiket:	2.1		
EMS:	F-D, S-U		
Zeeverontreiniger:	NO		
Exacte verschepingsnaam:	AEROSOLS		



Luchttransport:

IATA:	2	UN:	1950
Verpakkingsgroep:	-		
Etiket:	2.1		
Vracht:			
Verpakkingsinstructies:	203	Maximum hoeveelheid:	150 Kg
Pass.:			
Verpakkingsinstructies:	203	Maximum hoeveelheid:	75 Kg
Bijzondere instructies:	A145, A167, A802		
Exacte verschepingsnaam:	AEROSOLS, FLAMMABLE		



RUBRIEK 15. Regelgeving.

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel.

Categorie Seveso. Geen.

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006.

Geen.

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH).

66101 - Tyre shine spray

RUBRIEK 15. Regelgeving. ... / >>

Geen.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH).

Geen.

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Ver. (EG) 649/2012:

Geen.

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen.

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen.

Sanitaire controles.

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

RUBRIEK 16. Overige informatie.

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Flam. Gas 1	Ontvlambaar gas, categorie 1
Aerosol 1	Aerosol, categorie 1
Aerosol 3	Aerosol, categorie 3
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, categorie 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambaar aerosol.
H229	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Tekst van risicozinnen (R) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

R12	ZEER LICHT ONTVLAMBAAR.
R34	VEROORZAAKT BRANDWONDEN.
R50	ZEER VERGIFTIG VOOR IN HET WATER LEVENDE ORGANISMEN.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- CAS NUMBER: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE NUMBER: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX NUMBER: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

66101 - Tyre shine spray**RUBRIEK 16. Overige informatie. ... / >>****ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:**

1. Richtlijn 1999/45/EG en daarop volgende wijzigingen
2. Richtlijn 67/548/EEG en daarop volgende wijzigingen en aanpassingen
3. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
4. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
5. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
6. Verordening (EG) 453/2010 van het Europees Parlement
7. Verordening (EG) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
8. Verordening (EG) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Ed.10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials - 7 Ed., 1989
15. Website ECHA

Noot voor de gebruiker:

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.