

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bijlage II, zoals gewijzigd.

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: THD300

Productnr.: 000001014809

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

Geïdentificeerde toepassingen: Oplossing van ontwikkelaar voor offsetplaten

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden: Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111

Fax: +32 3 4447094

E-mail: electronic.sds@agfa.com

Nationale leverancier

Agfa Graphics NV
Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium

Telefoon: +32 3 4442111

E-mail: electronic.sds@agfa.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 4443333 (24h/24h)

Antigifcentrum : +32 70 245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Gezondheidsgevaren

Huidirritatie

Categorie 2

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie

Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevaarsaanduidingen: H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie: P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Actie: P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Algemene informatie: Geen gegevens beschikbaar.

Chemische benaming	Concentratie	CAS-nr.	EG-nr.	REACH-registratienr.	M-factoren:	Opmerkingen
Natriumoctanoaat	1 - <5%	1984-06-1	217-850-5	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	
sodium hydroxide	1 - <2%	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-XXXX	Geen gegevens beschikbaar.	#

* Alle concentraties worden uitgedrukt in gewichtsprocent tenzij het bestanddeel een gas is.

Gasconcentraties worden uitgedrukt in volumeprocent.

Voor deze stof zijn één of meerdere grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling vastgesteld.

Classificatie

Chemische benaming	Classificatie	Opmerkingen
Natriumoctanoaat	Eye Irrit.: 2; H319 Skin Irrit.: 2; H315 STOT SE: 3; H335	
sodium hydroxide	Skin Corr.: 1A; H314	Geen gegevens beschikbaar.

De volledige tekst van alle H-zinnen wordt weergegeven in Rubriek 16.

CLP: Verordening nummer 1272/2008.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Algemeen: VOORZICHTIG! EHBO-personeel moet tijdens de redding rekening houden met de eigen veiligheid.

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Inhalatie:** In de frisse lucht brengen.
- Contact met de Huid:** Verwijder verontreinigde kleding en was de huid grondig met water en zeep na het voltooiën van de werkzaamheden.
- Contact met de ogen:** Onmiddellijk met overvloedig water afspoelen.
- Inslikken:** Mond grondig spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Gevaren:** Zie rubriek 11 van het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie over gezondheidsgevaaren.
- Behandeling:** Medische hulp invoeren als symptomen optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Algemene Brandgevaaren: Geen ongebruikelijke brand- of ontploffingsgevaaren vermeld.

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen:** Houd bij het kiezen van brandblusmiddelen rekening met eventuele andere aanwezige chemicaliën.
- Ongeschikte blusmiddelen:** Gebruik bij het blussen van brand geen waterstraal, aangezien die de brand verspreidt.

5.2 Speciale gevaaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt: Bij brand kunnen gezondheidsschadelijke gassen ontstaan.

5.3 Advies voor brandweelieden

- Speciale brandbestrijdingsprocedures:** Geen gegevens beschikbaar.
- Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden:** Draag in geval van brand onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Beschermde uitrusting aandoen voordat de gevarezone betreden wordt.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Voorkom lozing in het milieu. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen. De milieubeheerder moet op de hoogte worden gebracht van alle gevallen waarin het product in grote hoeveelheden onbedoeld vrijkomt.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Stop de stroom van het materiaal, als dit zonder risico mogelijk is. Absorberen met zand of een ander inert absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken: Zie Sectie 8. voor de persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 13 van het veiligheidsinformatieblad voor informatie over verwijdering.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Zorgen voor voldoende ventilatie. Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Volg de juiste arbeidshygiënische voorschriften.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten: Verwijderd houden van onverenigbare stoffen.

7.3 Specifiek eindgebruik: Uitsluitend bestemd voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling

Chemische benaming	Type	Blootstellingsgrenzen	Bron
sodium hydroxide	TWA	2 mg/m ³	België. Grenswaarden voor blootstelling (04 2014)

DNEL-waarden

Kritiek bestanddeel	Type	Blootstellingswegen	Gezondheidswaarschuwingen	Opmerking
sodium hydroxide	Werknemers	inademing	Lokaal, lange termijn; 1 mg/m ³	Irriterend voor de ademhalingswegen.
	Algemene populatie	inademing	Lokaal, lange termijn; 1 mg/m ³	Irriterend voor de ademhalingswegen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende Technische Maatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene informatie: Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen, indien nodig. Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gekozen overeenkomstig CEN-normering en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Leid medewerkers op en train ze in het veilig omgaan met dit produkt. Nooddouches en oogspoelflessen moeten aanwezig zijn.

Bescherming van de ogen/het gezicht: Gesloten veiligheidsbril. EN 166.

Bescherming van de huid

Bescherming van de Handen:	Beschermende handschoenen gebruiken bij kans op direct contact of spatten.(EN374) Tegen chemische stoffen bestendige handschoenen vereist voor langdurig of herhaald contact. Butylrubber. Handschoendikte: > 0,70 mm Penetratietijd: > 480 min Bij risico op spatten: Nitrilrubber. Handschoenen van nitril zijn aan te bevelen, maar de vloeistof kan de handschoenen binnendringen. Regelmatig vervangen is aan te raden. De meest geschikte handschoen kiezen in overleg met de handschoenenleverancier; deze kan u informatie geven over de doorbraaktijd van het materiaal van de handschoen.
Overige:	Beschermende kledij : kleding met lange mouwen EN13688
Ademhalingsbescherming:	Bij onvoldoende ventilatie: Gebruik een geschikt ademhalingstoestel (EN14387). Locale toezichthouder om advies vragen
Hygiënische maatregelen:	Te allen tijde een goede persoonlijke hygiëne in acht nemen: zich wassen na behandeling van de stof en voor men gaat eten, drinken en/of roken. De werkkledij regelmatig wassen om de verontreinigingen te verwijderen. Zich ontdoen van verontreinigd schoeisel indien het niet kan gereinigd worden.
Maatregelen inzake werkomgeving:	Afval niet in de gootsteen werpen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	Kleurloos, Helder.
Geur:	Reukvrij
Geurdrempel:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	12,9 (20 °C)
Vriespunt:	< 0 °C (Literatuur)
Kookpunt:	> 100 °C (Literatuur)
Vlampunt:	> 93,33 °C (Literatuur) Niet brandbaar.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet ontvlambaar.
Ontvlambaarheidsgrens - bovenste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheidsgrens - onderste (%):	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdichtheid (lucht=1):	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid:	1,037 (20 °C) (Literatuur)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water:	Mengbaar met water.
Oplosbaarheid (overig):	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontstekingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontbindingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar.
SADT:	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 OVERIGE INFORMATIE

Gehalte vluchtige organische verbindingen:

Richtlijn 2004/42/EG: 16,3 g/l ~1,63 % (rekenkundig)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.2 Chemische Stabiliteit:	Onder normale omstandigheden is de stof stabiel.
10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:	Geen gegevens beschikbaar.
10.4 Te vermijden Omstandigheden:	Warmte of besmetting vermijden.
10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:	Geen gegevens beschikbaar.
10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:	Bij verhitting en brand kunnen gezondheidsschadelijke dampen/gassen ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Inhalatie:	Inademing is de primaire blootstellingsroute. In hoge concentraties kunnen dampen, rook of nevel de neus, de keel en slijmvliezen irriteren.
Contact met de Huid:	Veroorzaakt huidirritatie.
Contact met de ogen:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inslikken:	Kan onbedoeld worden ingeslikt. Inslikken kan irritatie en onbehagen veroorzaken.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Ingestie

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Genoemde stof(fen)	
Natriumoctanoaat	Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide	Geen gegevens beschikbaar.

Huidcontact

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Genoemde stof(fen)	
Natriumoctanoaat	Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide	Geen gegevens beschikbaar.

Inhalatie

Product:	Op basis van beschikbare gegevens niet ingedeeld voor acute toxiciteit.
Genoemde stof(fen)	
Natriumoctanoaat	Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide	Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.**Huidcorrosie/-Irritatie:****Product:** Veroorzaakt huidirritatie.**Genoemde stof(fen)**Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.**Ernstig****Oogletsel/Oogirritatie:****Product:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**Genoemde stof(fen)**Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Bijtend**Ademhalings- of
Huidsensibilisatie:****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.**Mutageniteit in Geslachtscellen****In vitro****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.**In vivo****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.**Kankerverwekkendvermogen****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.**Giftigheid voor de
voortplanting****Product:** Geen gegevens beschikbaar.**Genoemde stof(fen)**Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.**Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Eenmalige Blootstelling**

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
 sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Specifieke Doelorgaantoxiciteit - Herhaalde Blootstelling

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
 sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
 sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Acute toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
 sodium hydroxide LC 50 (Leuciscus idus, 48 h): 189 mg/l experimenteel resultaat

Aquatiscche Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
 sodium hydroxide LC 50 (48 h): 30 - 100 mg/l experimenteel resultaat

Chronische toxiciteit

Vis

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
 sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Aquatiscche Ongewervelden

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
 sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit voor waterplanten

Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)

Natriumoctanoaat
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.
Geen gegevens beschikbaar.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid

Biologische afbraak
Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)
Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

BOD/COD-verhouding
Product Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)
Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie
Product: Geen gegevens beschikbaar.

Genoemde stof(fen)
Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem: Geen gegevens beschikbaar.
Bekende of voorspelde verspreiding over milieucompartimenten
Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Voldoet niet aan PBT-criteria (persistent/bioaccumulerend/toxisch) Voldoet niet aan zPzB-criteria (zeer persistent/zeer bioaccumulerend)
Natriumoctanoaat Geen gegevens beschikbaar.
sodium hydroxide Geen gegevens beschikbaar.

12.6 Andere Schadelijke Effecten: Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie: Instructies voor verwijdering (inclusief verwijdering van verontreinigde containers of verpakkingen) Het afval naar een passende behandelings- en stortinrichting afvoeren. Hierbij rekening houden met de toepasselijke wetten en reglementen en met de kenmerken van het product op het moment van de afvoer.

Verwijderingsmethoden: Wassen vóór verwijdering. Afvoeren naar gereguleerde voorzieningen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer: Niet geregulemeerd.

- | | |
|--|-------------------|
| 14.2 Juiste Ladingnaam
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN: | Niet gereguleerd. |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd. |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet gereguleerd. |
| 14.5 Milieugevaren: | Niet gereguleerd. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de
gebruiker: | Niet gereguleerd. |

RID

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 VN-nummer: | Niet gereguleerd. |
| 14.2 Juiste Ladingnaam
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN: | Niet gereguleerd. |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd. |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet gereguleerd. |
| 14.5 Milieugevaren: | Niet gereguleerd. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de
gebruiker: | Niet gereguleerd. |

IMDG

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 VN-nummer: | Niet gereguleerd. |
| 14.2 Juiste Ladingnaam
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN: | Niet gereguleerd. |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd. |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet gereguleerd. |
| 14.5 Milieugevaren: | Niet gereguleerd. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de
gebruiker: | Niet gereguleerd. |

IATA

- | | |
|--|-------------------|
| 14.1 VN-nummer: | Niet gereguleerd. |
| 14.2 Juiste Ladingnaam
Overeenkomstig de
Modelreglementen van de VN: | Niet gereguleerd. |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n) | Niet gereguleerd. |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet gereguleerd. |
| 14.5 Milieugevaren: | Niet gereguleerd. |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de
gebruiker: | Niet gereguleerd. |

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:****EU-regelgeving**

Verordening (EG) nr. 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 689/2008 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH Bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, zoals gewijzigd: geen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen: geen

Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk.: geen

Richtlijn 92/85/EEG: betreffende de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.: geen

Richtlijn 96/82/EG (Seveso III): betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: geen

VERORDENING (EG) Nr. 166/2006 betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen, BIJLAGE II: Verontreinigende stoffen: geen

Richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk:

Chemische benaming	CAS-nr.	Concentratie
sodium hydroxide	1310-73-2	1,0 - 10%

15.2 Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling:

RUBRIEK 16: Overige informatie

Revisie-informatie: Niet relevant.

Referenties

PBT PBT: persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
 vPvB zPzB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende stof.

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Veiligheidsfiche van de leverancier.
 ECHA

Volledige tekst van de H-zinnen in sectie 2 en 3

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Trainingsinformatie: Geen gegevens beschikbaar.

Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Skin Irrit. 2, H315
 Eye Irrit. 2, H319

Emissiedatum: 16.05.2017

Nr. veiligheidsinformatieblad:

**Afwijzing van
aansprakelijkheid:**

Deze informatie wordt zonder garantie verstrekt. De informatie wordt verondersteld correct te zijn. Deze informatie dient te worden gebruikt om de methoden voor het beschermen van werknemers en milieu onafhankelijk te bepalen.