

**641 CargoLogic Intercoolerreiniger N36411000AB**

Drukdatum: 21.09.2015

Productcode: 11AN36411000AB

Pagina 1 van 10

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

641 CargoLogic Intercoolerreiniger N36411000AB

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

reiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG
 Weg: Bürgermeister-Seidl-Str. 2
 Plaats: D-82515 Wolfratshausen
 Telefoon: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
 E-mail: sdb@tunap.com
 Internet: www.tunap.com

Leverancier

Firma: TUNAP Benelux
 Weg: Oeverstraat 23
 Plaats: B-9160 Lokeren
 Telefoon: 0032 9 326 76 00 Telefax: 0032 9 326 760 7
 E-mail: sdb@tunap.com
 Internet: www.tunap.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

antigif centrum, centre antipoisons: 070 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Gevaaraanduidingen: C - Bijtend, Xi - Irriterend
 R-zinnen:
 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:
 Huidcorrosie/-irritatie: Huidcorr. 1B
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Ooglet. 1
 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
 Gevaaraanduidingen:
 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

2-amino-ethanol, ethanolamine
 dinatriummetasilicaat

Signaalwoord: Gevaar
 Pictogrammen: GHS05-GHS07

**641 CargoLogic Intercoolerreiniger N36411000AB**

Drukdatum: 21.09.2015

Productcode: 11AN36411000AB

Pagina 2 van 10

**Gevarenaanduidingen**

- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

- P260 Stoom niet inademen.
 P280 Bescherming van de ogen/het gezicht dragen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P304+P341 NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
 P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
CAS-Nr.	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	
Index-Nr.	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-Nr.		
205-483-3	2-amino-ethanol, ethanolamine	3 - < 5 %
141-43-5	C - Bijtend, Xn - Schadelijk, Xi - Irriterend R20/21/22-34-37	
603-030-00-8	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H302 H312 H332 H314 H335 H412	
01-2119486455-28		
229-912-9	dinatriummetasilicaat	3 - < 5 %
10213-79-3	C - Bijtend R34	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol en vervolgens met veel water.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij
 huidirritatie: een arts raadplegen.

**641 CargoLogic Intercoolerreiniger N36411000AB**

Drukdatum: 21.09.2015

Productcode: 11AN36411000AB

Pagina 3 van 10

Bij aanraking met de ogen

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken. Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen: Maagperforatie. Onmiddellijk arts consulteren. Geen neutralisatiemiddel laten drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

niet van toepassing

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

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Bijkomend advies

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**641 CargoLogic Intercoolerreiniger N36411000AB**

Drukdatum: 21.09.2015

Productcode: 11AN36411000AB

Pagina 4 van 10

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Zuur, Oxidatiemiddelen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Beschermen tegen vorst.

7.3. Specifiek eindgebruik

reiniger

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m ³	F/m ³	Kategorie	Oorsprong
141-43-5	Ethanolamine	1	2,5		(8 h)	
		3	7,6		Kortetijd (15 min)	

Bijkomend advies voor grenswaarden

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Hygiënische maatregelen

huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korfbil.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden.

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilkaatschuk) Doordringtijd (maximale draagduur) 480min

dikte van het handschoenenmateriaal 0,45 mm

DIN EN 374

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

**641 CargoLogic Intercoolerreiniger N36411000AB**

Drukdatum: 21.09.2015

Productcode: 11AN36411000AB

Pagina 5 van 10

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141).

Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: A

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	rood
Geur:	mild

pH (bij 20 °C):

Methode
12 DIN 19268

Toestandsveranderingen

Smeltpunt:	niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Sublimatiepunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
Verwekingspunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
:	Er is geen informatie beschikbaar.
Vlampunt:	niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Bovenste ontploffingsgrens:	niet van toepassing
Ontstekingstemperatuur:	niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.

Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

Dampspanning:	niet bepaald.
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar.
Dichtheid (bij 20 °C):	1,01 g/cm ³ DIN 51757
Bulkdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar.
Wateroplosbaarheid:	zeer goed oplosbaar.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt:	niet bepaald.
Viscositeit / dynamisch:	Er is geen informatie beschikbaar. DIN 53019-1
Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C)	Er is geen informatie beschikbaar.
Uitlooptijdteit: (bij 20 °C)	Er is geen informatie beschikbaar.
Dampdichtheid:	niet bepaald.

**641 CargoLogic Intercoolerreiniger N36411000AB**

Drukdatum: 21.09.2015

Productcode: 11AN36411000AB

Pagina 6 van 10

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

Oplosmiddel-test: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosmiddel-gehalte: Er is geen informatie beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte: niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Mogelijke gevaarlijke reacties.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Zuur, Peroxide, Oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Verwijderd houden van: Zuur, Oxidatiemiddelen, Peroxide. Reageert met : Zuur, Oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

Verdere informatie

Niet vermengen met andere chemicaliën.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Methode	Dosis	Soort	Bron
141-43-5	2-amino-ethanol, ethanolamine	oraal	LD50	1515 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50	1025 mg/kg	Konijn	IUCLID
		inhalatief damp	ATE	11 mg/l		
		inhalatief (4 h) aërosol	LC50	1,3 mg/l	Rat	
10213-79-3	dinatriummetasilicaat	oraal	LD50 mg/kg	1152-1349	Rat	
		dermaal	LD50 mg/kg	>5000	Rat	

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

In vitro Skin Irritation: Human Skin Model Test (OECD 439): niet irriterend. UN GHS EU CLP:

**641 CargoLogic Intercoolerreiniger N36411000AB**

Drukdatum: 21.09.2015

Productcode: 11AN36411000AB

Pagina 7 van 10

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (2-amino-ethanol, ethanolamine), (dinatriummetasilicaat)

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Geen indicatie op carcinogeniteit voor de mens.

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies m.b.t. tests

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

niet van toepassing

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
141-43-5	2-amino-ethanol, ethanolamine					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID
	Acute algentoxiciteit	ErC50	22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	65 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
141-43-5	2-amino-ethanol, ethanolamine	-1,91 (25°C)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**641 CargoLogic Intercoolerreiniger N36411000AB**

Drukdatum: 21.09.2015

Productcode: 11AN36411000AB

Pagina 8 van 10

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070101 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; waterige wasvloeistoffen en moederlogen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

070101 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van organische basischemicaliën; waterige wasvloeistoffen en moederlogen
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 2491
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ETHANOLAMINE SOLUTION
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	8
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C7
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
Transportcategorie:	3
Gevarencode:	80
Code tunnelbeperking:	E

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E1

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 2491
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ETHANOLAMINE SOLUTION
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	8
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	8
Classificatiecode:	C7
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Vrijgestelde hoeveelheden: E1

Zeevervoer (IMDG)

**641 CargoLogic Intercoolerreiniger N36411000AB**

Drukdatum: 21.09.2015

Productcode: 11AN36411000AB

Pagina 9 van 10

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 2491
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ETHANOLAMINE
<u>14.3. Transportgevaar(n):</u>	8
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	8
Marine pollutant:	No
Bijzondere Bepalingen:	223
Beperkte hoeveelheid (LQ):	5 L
EmS:	F-A, S-B

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E1

Luchtvervoer (ICAO)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	UN 2491
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	ETHANOLAMINE SOLUTION
<u>14.3. Transportgevaar(n):</u>	8
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	III
Etiketten:	8
Bijzondere Bepalingen:	A3 A803
Beperkte hoeveelheid (LQ)	1 L
Passenger:	
ATA-Packing instruction - Passenger:	852
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	5 L
IATA-Packing instruction - Cargo:	856
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	60 L

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheden: E1

: Y841

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: sterk bijtend.

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****EU-voorschriften**

1999/13/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend adviesLet op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC
Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia**Nationaal**

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.

**641 CargoLogic Intercoolerreiniger N36411000AB**

Drukdatum: 21.09.2015

Productcode: 11AN36411000AB

Pagina 10 van 10

Waterverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Woordelijke inhoud van de R-zinnen (Nummer en volledige tekst)

20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
34	Veroorzaakt brandwonden.
35	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)