

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2012

Versienr. 11

Herziening van: 23.02.2012

1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**Productidentificatie**

- Handelsnaam: **Konstruktielijm Super D4 KOMO verharder snel**
- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Toepassing van de stof / van de bereiding Kleefstof

Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant/leverancier:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 113 235700
fax. +31 113 235800
e mail: msds@bison.boltongroup.nl

- Inlichtingengevende sector: Bison QESH
- Telefoonnummer voor noodgevallen: +31 113 235700

2 Identificatie van de gevaren

- Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Carc. 2 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

STOT RE 2 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG



Xn; Schadelijk

R20-40-48/20: Schadelijk bij inademing. Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.



Xn; Sensibiliserend

R42/43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2012

Versienr. 11

Herziening van: 23.02.2012

Handelsnaam: Konstruktieeljm Super D4 KOMO verharder snel

(Vervolg van blz. 1)



Xi; Irriterend

R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.



F; Licht ontvlambaar

R11: Licht ontvlambaar.

. **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

. **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

. **Etiketteringselementen**. **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

. **Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:**

Xn Schadelijk

F Licht ontvlambaar

. **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen

2-methyl-m-fenyleendiisocyaan

. **R-zinnen:**

11 Licht ontvlambaar.

20 Schadelijk bij inademing.

36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.

48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

. **S-zinnen:**

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

23 De damp niet inademen.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

37 Draag geschikte handschoenen.

45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

. **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant

. **Andere gevaren**. **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**. **PBT:** Niet bruikbaar.. **zPzB:** Niet bruikbaar.**3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**. **Mengsels**. **Beschrijving:** Kleefstof

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2012

















Versienr. 11

Herziening van: 23.02.2012

Handelsnaam: Konstruktieijm Super D4 KOMO verharder snel

(Vervolg van blz. 2)

. Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 9016-87-9	difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen	25-50%
EINECS: 202-966-0	 Xn R20-40-48/20;  Xn R42/43;  Xi R36/37/38 Carc. Cat. 3	
	 Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	
CAS: 141-78-6	ethylacetaat	10-25%
EINECS: 205-500-4	 Xi R36;  F R11 R66-67	
	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 91-08-7	2-methyl-m-fenyleendiisocynaat	≤ 2.5%
EINECS: 202-039-0	 T+ R26;  Xn R40;  Xn R42/43;  Xi R36/37/38 R52/53 Carc. Cat. 3	
	 Acute Tox. 2, H330;  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	

. Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen**. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****. Algemene informatie:**

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

. Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

. Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.**. Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

. Na inslikken: Geen braken opwekken en onmiddellijk medische hulp inroepen.**. Informatie voor de arts:****. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Waternevel

Alcoholbestendig schuim

Bluspoeder

Kooldioxyde

. Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

. Advies voor brandweerlieden**. Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2012

Versienr. 11

Herziening van: 23.02.2012

Handelsnaam: Konstruktieeljm Super D4 KOMO verharder snel

(Vervolg van blz. 3)

. Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

. Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**. Opslag:****. Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.**. Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.**. Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking.

. Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*** 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****. Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

. Controleparameters**. Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:****141-78-6 ethylacetaat**

BGW Korte termijn waarde: 1100 mg/m³, 300 ppm

Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 150 ppm

91-08-7 2-methyl-m-fenyleendiisocyaanaat

BGW Korte termijn waarde: 0.15 mg/m³, 0.02 ppm

Lange termijn waarde: 0.04 mg/m³, 0.005 ppm

. Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2012

Versienr. 11

Herziening van: 23.02.2012

Handelsnaam: Konstruktieijm Super D4 KOMO verharder snel

(Vervolg van blz. 4)

- . **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- . **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- . **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- . **Ademhalingsbescherming:**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- . **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- . **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- . **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- . **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Handschoenen uit PVC of PE
- . **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- . **Lichaamsbescherming:**
Draag geschikte beschermende kleding
Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

9 Fysische en chemische eigenschappen

- . **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- . **Algemene gegevens**
- . **Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Volgens de produktbeschrijving
- . **Reuk:** Karakteristiek
- . **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	76°C

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2012

Versienr. 11

Herziening van: 23.02.2012

Handelsnaam: Konstruktieijm Super D4 KOMO verharder snel

(Vervolg van blz. 5)

- . **Vlampunt:** ≤ 21°C
- . **Ontstekingstemperatuur:** 400.0°C
- . **Zelfontsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- . **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- . **Ontploffingsgrenzen:**
 - Onderste:** 2.1 Vol %
 - Bovenste:** 11.5 Vol %
- . **Dampdruk bij 20°C:** 97.0 hPa
- . **Dichtheid bij 20°C:** 1.210 g/cm³
- . **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- . **Viscositeit**
 - Dynamisch bij 20°C:** 125 mPas
 - Organic Solvent content** 12.4 %
 - Gehalte aan vaste bestanddelen:** 50.0 %
- . **Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- . **Reactiviteit**
- . **Chemische stabiliteit**
- . **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- . **Mogelijke gevaarlijke reacties**
 - Reactie met alcohol.
 - Reacties met water.
 - Reacties met alkaliën, aminen en sterke zuren.
- . **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

11 Toxicologische informatie

- . **Informatie over toxicologische effecten**
- . **Acute toxiciteit:**
- . **Primaire aandoening:**
- . **op de huid:** Prikfelt de huid en de slijmvliesen.
- . **aan het oog:** Prikkelend
- . **Overgevoeligheid:**
 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- . **Aanvullende toxicologische informatie:**
 - Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
 - Schadelijk
 - Irriterend

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2012

Versienr. 11

Herziening van: 23.02.2012

Handelsnaam: Konstruktieelijn Super D4 KOMO verharder snel

(Vervolg van blz. 6)

12 Ecologische informatie

- . Toxiciteit
- . **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Gedrag in milieu-compartimenten:**
- . **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- . **Verdere ecologische informatie:**
- . **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- . **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- . **PBT:** Niet bruikbaar.
- . **zPzB:** Niet bruikbaar.
- . **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

- . **Afvalverwerkingsmethoden**
- . **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- . **Niet gereinigde verpakkingen:**
- . **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- . VN-nummer
- . **ADR, IMDG, IATA** UN1133
- . **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- . **ADR** 1133 LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640D
- . **IMDG, IATA** ADHESIVES
- . **Transportgevarenklasse(n)**
- . **ADR**



- . **klasse** 3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- . **Etiket** 3

IMDG, IATA


- . **Class** 3 Flammable liquids.
- . **Label** 3
- . **Verpakkingsgroep:**
- . **ADR, IMDG, IATA** II
- . **Milieugevaren:**
- . **Marine pollutant:** Neen
- . **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2012

Versienr. 11

Herziening van: 23.02.2012

Handelsnaam: Konstruktieeljm Super D4 KOMO verharder snel

(Vervolg van blz. 7)

- . **Kemler-getal:** 33
- . **EMS-nummer:** F-E,S-D
- . **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- . **Transport/verdere gegevens:**
- . **ADR**
- . **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
- . **Vervoerscategorie** 2
- . **Tunnelbeperkingscode** D/E
- . **IMDG**
- . **Opmerkingen:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
- . **VN "Model Regulation":** UN1133, LIJMEN, Bijzondere bepalingen 640D, 3, II

15 Regelgeving

- . **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- . **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.
- . **Kenletter en gevaaromschrijving van het product:**
Xn Schadelijk
F Licht ontvlambaar
- . **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen
2-methyl-m-fenyleendiisocyaan
- . **R-zinnen:**
 - 11 Licht ontvlambaar.
 - 20 Schadelijk bij inademing.
 - 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 - 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
 - 42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
 - 48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
- . **S-zinnen:**
 - 16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 - 23 De damp niet inademen.
 - 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 - 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 - 37 Draag geschikte handschoenen.
 - 45 Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- . **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**
Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2012

Versienr. 11

Herziening van: 23.02.2012

Handelsnaam: Konstruktieijm Super D4 KOMO verharder snel

(Vervolg van blz. 8)

. Nationale voorschriften:**. Technische aanwijzing lucht:****. Klasse aandeel in %**

. I	50-100
. NK	10-25

. Gevaarklasse v. water:

WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

. Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*** 16 Overige informatie**

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

. Relevante zinnen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H334	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
R11	Licht ontvlambaar.
R20	Schadelijk bij inademing.
R26	Zeer vergiftig bij inademing
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/37/38	Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R42/43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
R48/20	Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.
R52/53	Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

. Blad met gegevens van de afgifte-sector: QESH Department**. Contact-persoon: Reach coördinator****. * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**