

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: BETALINK™ K1**
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding Sealant**
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Supplier:
R-LOGISTICS GmbH
Daimlerstr. 21
74252 Massenbachhausen

Manufacturer:
DOW Deutschland Anlagengesellschaft mbH
Am Kronberger Hang 4
65824 Schwalbach
- **inlichtingengevende sector:**
(31) 115 67 2626
SDSQuestion@dow.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: 0049 4146 91 2333**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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



GHS08 gezondheidsgevaar

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

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen GHS08**
- **Signaalwoord Gevaar**
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
difenylnmethaan-4,4'-diisocyaanaat(MDI)
- **Gevarenaanduidingen**
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

Handelsnaam: BETALINK™ K1

(Vervolg op blz. 1)

· Veiligheidsaanbevelingen

P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P304+P341 NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Aanvullende gegevens:

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· 2.3 Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels· **Beschrijving:** Mengsel van onderstaande stoffen zonder gevaarlijke bijmengingen.**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119486136-32	xyleen, mengsel van isomeren Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 90622-57-4 EINECS: 292-459-0 Reg.nr.: 01-2119471991-29	Isoparafinischer Kohlenwasserstoff Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	2,5-10%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47	difenylnmethaan-4,4'-diisocynaat(MDI) 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	< 0,5%
CAS: 85099-51-0 ELINCS: 400-580-9	Dodecyl-3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3.20-diazadispiro(5,1,11,2)hencosan-20-yl)propionaat Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	< 0,5%

· **SVHC** The product contains no substances named in the SVHC candidate list.**· aanvullende gegevens:**

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

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

Handelsnaam: BETALINK™ K1

(Vervolg op blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:

Zelfbescherming van de eerste helper.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· Na het inademen:

Verse lucht aanvoeren, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts consulteren.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· **na huidcontact:** Met water en zeep en zo mogelijk ook met polyetheenglycol 400 afwassen.

· 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 teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts invoeren.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Astmatische klachten

Allergische verschijnselen

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

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

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

· speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

· Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

Handelsnaam: BETALINK™ K1

(Vervolg op blz. 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
*Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **7.2 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:** *Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.*
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
 - **Opslagklasse:** 11
- **7.3 Specifiek eindgebruik** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

Handelsnaam: BETALINK™ K1

(Vervolg op blz. 4)

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

WGW (NL) Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 210 mg/m³, 47 ppm
technisch mengsel

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 442 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 221 mg/m³, 50 ppm
huid

· DNEL's

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

Oraal	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermaal	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term) 108 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Inhalatief	DNEL	289 mg/m ³ (worker, systemic, short term) 77 mg/m ³ (worker, systemic, long term) 174 mg/m ³ (consumer, local, short term) 174 mg/m ³ (consumer, systemic, short term) 14,8 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

100-41-4 ethylbenzeen

Oraal	DNEL	1,6 mg/kg bw/day (consumer, systemic, long term)
Dermaal	DNEL	180 mg/kg bw/day (worker, systemic, long term)
Inhalatief	DNEL	293 mg/m ³ (worker, local, short term) 77 mg/m ³ (worker, systemic, long term) 15 mg/m ³ (consumer, systemic, long term)

101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat(MDI)

Dermaal	DNEL	28,7 mg/kg bw/day (worker, local, short term) 50 mg/kg bw/day (worker, systemic, short term)
Inhalatief	DNEL	0,1 mg/m ³ (worker, local, short term) 0,05 mg/m ³ (worker, local, long term) 0,1 mg/m ³ (worker, systemic, short term) 0,05 mg/m ³ (worker, systemic, long term)

· PNEC's

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

PNEC 0,327 mg/l (fresh water)
0,327 mg/l (salt water)
0,327 mg/l (sporadic release)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

Handelsnaam: BETALINK™ K1

(Vervolg op blz. 5)

	6,58 mg/l (sewage plant (STP)) 12,46 mg/kg dwt (fresh water sediment) 12,46 mg/kg dwt (salt water sediment) 2,31 mg/kg dwt (soil)
100-41-4 ethylbenzeen	
PNEC	0,1 mg/l (fresh water) 0,01 mg/l (salt water) 0,1 mg/l (sporadic release) 9,6 mg/l (sewage plant (STP)) 13,7 mg/kg dwt (fresh water sediment) 1,37 mg/kg dwt (salt water sediment) 2,68 mg/kg dwt (soil)
101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyaan(MDI)	
PNEC	> 1 mg/l (fresh water) > 0,1 mg/l (salt water) > 1 mg/l (sewage plant (STP)) > 1 mg/kg dwt (soil)

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

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

· **Ademhalingsbescherming:**



Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen.

· **Handschoenmateriaal**

We recommend:

Nitril / Neopren ; strength >0,55 mm

naturelatex; strength > 1,0 mm

e.g. Sol-Vex 37-185; Emperor ME 104

(breakdown time >180 min)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

Handelsnaam: BETALINK™ K1

(Vervolg op blz. 6)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende schutbril.

- **Lichaamsbescherming:**



Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Voorkomen:**

Vorm:	<i>pasteus</i>
Kleur:	<i>zwart</i>
Reuk:	<i>Oplosmiddelachtig</i>
Geurdrempelwaarde:	<i>Niet bepaald.</i>

- **pH-waarde:** *Niet bruikbaar.*

- **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	<i>niet bepaald</i>
Kookpunt/kookpuntbereik:	<i>niet bepaald</i>

- **Vlampunt**

(ISO 3679 / ISO 3680; SETA CLOSED CUP): *niet bruikbaar*

- **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** *Niet bepaald.*

- **Ontstekingstemperatuur:** *> 200 °C*

- **Ontbindingstemperatuur:** *Niet bepaald.*

- **Zelfonsteking:** *Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.*

- **Ontploffingsgevaar:** *Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.*

- **Ontploffingsgrenzen:**

onderste:	<i>0,4 Vol %</i>
bovenste:	<i>7,6 Vol %</i>

- **Stoomdruk bij 20 °C:** *29 hPa*

- **Dichtheid (DIN 51757) bij 20 °C:** *1,17 g/cm³*

- **Relatieve dichtheid** *Niet bepaald.*

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

Handelsnaam: BETALINK™ K1

(Vervolg op blz. 7)

· Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
· Verdampingsnelheid	Niet bruikbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met: Water:	niet resp. gering mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
· Viscositeit dynamisch:	Niet bruikbaar.
kinematisch:	Niet bruikbaar.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxidizers, Acids
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

Oraal	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	15354 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

90622-57-4 Isoparafinischer Kohlenwasserstoff

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (rabbit)

100-41-4 ethylbenzeen

Oraal	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	5000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

Handelsnaam: BETALINK™ K1

(Vervolg op blz. 8)

101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat(MDI)

Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 9400 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	1,5 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Geen prikkelend effect
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Geen prikkelend effect
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
- **Aanvullende toxicologische informatie:** Schadelijk

RUBRIEK 12: Ecologische informatie· **12.1 Toxiciteit**· **Aquatische toxiciteit:****1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren**

EC50	3,82 mg/l (daphniae)
	4,7 mg/l (algae)
	> 175 mg/l (bacterae)
LC50	7,6 mg/l (fish)
	< 100 mg/l (algae)
	< 10 mg/l (bacterae)

100-41-4 ethylbenzeen

EC50	1,8-2,9 mg/l (daphniae) (48 h; Daphnaia magna)
IC50	4,6 mg/l (algae) (72 h, Selenastrum capricornutum)
LC50	94,44 mg/l (fish) (96 h; Carassius auratus)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **AOX-informatie:** not relevant
- **Bevat volgens receptuur de volgende zware metalen en verbindingen van de EG-richtlijn Nr. 2006/11/EG:**
neen
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
No complications regarding the degrading activities of the activated sludge are to be expected as long as low concentrations are discharged correctly into adapted biological treatment plants.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

Handelsnaam: BETALINK™ K1

(Vervolg op blz. 9)

- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden -**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Europese afvalcatalogus**
The waste key numbers from EWC, is sector and process-specific implement .
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|---|-----------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Niet bruikbaar. |
| · 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code | Niet bruikbaar. |
| · VN "Model Regulation": | - |

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad, Bijlage II 2010**
The 2004/42/EG does not apply for this product.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

Handelsnaam: BETALINK™ K1

(Vervolg op blz. 10)

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

108-88-3	tolueen	3
1330-20-7	xyleen, mengsel van isomeren	3

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen GHS08
· Signaalwoord Gevaar
· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

difenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat(MDI)

· Gevarenaanduidingen

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

· Voorzorgsmaatregelen

P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P342+P311 Bij ademhalingsymptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P304+P341 NA INADEMING: bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· Richtlijn 2012/18/EU
· Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen

5.000 t

· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen

50.000 t

· Nationale voorschriften:
· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking: none
· Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Saneringsinspanning A

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG

datum van de druk: 18.08.2015

Versienummer 1

Herziening van: 18.08.2015

Handelsnaam: BETALINK™ K1

(Vervolg op blz. 11)

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:**
Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

The REACH registration numbers given in chapter 1 (for substances) or chapter 3 (for formulations) are given to our present knowledge resulting from the information provided by our suppliers.

- **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- **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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4