

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

- **Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **KEMPERDUR® FGC**
- **KEMPERDUR® FGC Facade and Glas coating**
- **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** -
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bekledingslaag
- **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:** KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG
Holländische Strasse 32-36
34246 Vellmar
Deutschland / Germany
Telefon: +49 (0)561 / 8295-0
Telefax: +49 (0)561 / 8295-10
E-Mail: MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM
- **inlichtingengevende sector:** Representative for Hazardous Substances
- **Telefoonnummer voor noodgevallen:** Klinische Toxikologie der
JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ - KLINIKUM
Tel. Nr.: +49 (0)6131 / 19 24 0

2 Identificatie van de gevaren

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



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.



Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R10-52/53: Ontvlambaar. Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

- **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.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: **KEMPERDUR® FGC**

(Vervolg van blz. 1)

- 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:

Xi Irriterend

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Poly(3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat)

- R-zinnen:

- 10 Ontvlambaar.
 36 Irriterend voor de ogen.
 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

- S-zinnen:

- 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 24 Aanraking met de huid vermijden.
 26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
 29 Afval niet in de gootsteen werpen.
 37 Draag geschikte handschoenen.
 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

- Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Bevat isocyanaten. Zie de aanwijzingen van de fabrikant
 Alleen voor beroepsmatige gebruikers / vakmensen.

- Andere gevaren**- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- Chemische karakterisering: Mengsels

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

	Alifatische polyisocyanaat  Xi R43  Skin Sens. 1, H317	25-50%
--	--	--------

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31


















datum van de druk: 14.11.2011

Versienummer 25

Herziening van: 14.11.2011

Handelsnaam: KEMPERDUR® FGC

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetaat R10 	10-25%
CAS: 53880-05-0	Poly(3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyaan)  	2,5-10%
CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	nafta (aardolie), met waterstof onttwaaft zwaar  Carc. Cat. 2 	2,5-10%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch  R10-66-67 	0,5-2,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimethylbenzeen  R10 	< 0,5%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)sebacate  	< 0,5%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyaan  	< 0,5%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesityleen  R10 	< 0,5%
CAS: 82919-37-7 EINECS: 280-060-4	Methyl(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)sebacate  	< 0,5%

- 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:



Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

- Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: KEMPERDUR® FGC

(Vervolg van blz. 3)

- Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.*
- **na huidcontact:** *Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Onmiddellijk met water afwassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.*
 - **Na oogcontact:** *Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.*
 - **Na inslikken:** *Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.*
 - **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** *Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.
Daarna observatie voor longontsteking en longoedeem.*

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** *CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.*
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Krachtige waterstraal.*
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** *Bij brand kunnen koolmonoxide, stikstofoxide, isocyanatdampen en sporen van cyaanwaterstof ontstaan.*
- **voornaamste verbrandingsproducten** *Koolstofmonoxide, Koolstofdioxide, Koolstof, Water, Blauwzuur, Ammoniak, Stikstof, Aminen*
- **Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** *Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.*
- **Verdere gegevens**

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.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.*

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: KEMPERDUR® FGC

- Milieuvoorzorgsmaatregelen:



Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

- Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

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

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

- Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 4)

7 Hantering en opslag

- Handling:

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

-
Morsen of sproeien in gesloten ruimtes vermijden.

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



Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.

Alleen in de open lucht of in tegen ontploffing beschermde ruimtes behandelen.

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
see part 15

- Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslag: see part 15

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks: see part 15

- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

- Aanbevolen opslagtemperatuur +5°C / +30 °C

luchtvochtigheid < 80 %

- Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Handelsnaam: KEMPERDUR® FGC

(Vervolg van blz. 5)

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:**

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

MAK (NL)	550 mg/m ³
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 275 mg/m ³ , 50 ppm huid

- **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

- **Ademhalingsbescherming:**



Adembescherming bij hoge concentraties.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Alleen bij spuiten zonder voldoende afzuiging.

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen.

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

- **Handschoenmateriaal**

Butylrubber
Fluorrubber (Viton)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 374 Deel III werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

- **Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Nitrielerubber

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril.

Veiligheidsmasker.

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 14.11.2011

Versienummer 25

Herziening van: 14.11.2011

Handelsnaam: **KEMPERDUR® FGC**- **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

(Vervolg van blz. 6)

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Voorkomen:

Vorm: vloeibaar

Kleur: volgens de produktbeschrijving

- Reuk: karakteristiek

- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

- pH-waarde: Niet bepaald.

- Toestandsverandering

Smelpunt/smeltbereik: niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik: 155°C

- Vlampunt: 48°C

- Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

- Ontstekingsstemperatuur: 315°C

- Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

- Zelfontsteking: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

- Ontploffingsgevaar: Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

- Ontploffingsgrenzen:

onderste: 1,5 Vol %

bovenste: 10,8 Vol %

- Stoomdruk bij 20°C: 3,4 hPa

- Dichtheid bij 20°C: 1,05 g/cm³

- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.

- Dampdichtheid: Niet bepaald.

- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: niet resp. gering mengbaar

- Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

- Viscositeit

dynamisch: Niet bepaald.

kinematisch: Niet bepaald.

Organisch oplosmiddel: 12,7 %

- Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Handelsnaam: **KEMPERDUR® FGC**

(Vervolg van blz. 7)

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende**
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

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

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

41556-26-7 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)sebacate

Oraal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

- **Primaire aandoening:** -
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** 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:

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:

Irriterend

12 Ecologische informatie

- **Toxiciteit**

- Aquatische toxiciteit:

41556-26-7 Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)sebacate

EC50 - OECD209	20 mg/l (DAPHNIA MAGNA - watervlo)
	24 h
IC50	> 100 mg/l (Klärschlamm)
	3 h
LC50 - OECD203	7,9 mg/l (ONCORHYNCHUS MYKISS - regenbogen forel)
	96 h
	0,97 mg/l (FABER - Sonnenfisch)
	96 h

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: **KEMPERDUR® FGC**

(Vervolg van blz. 8)

- **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.
- **ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein schadelijk voor in het water levende organismen
- **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:** Kan onder inachtneming van de plaatselijk geldende voorschriften na een geschikte voorbehandeling (uitharden) bij het huisvuil worden verbrand, of op een geschikte vuilstortplaats worden gestort.
 - **Afvalstof-sleutelnummer:** EWC
 - **Europese afvalcatalogus**
- | | |
|-----------|--|
| 08 04 09* | afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |
| 08 04 10 | niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit |
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
 - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **VN-nummer**
- **ADR, ADN** vervalt
- **IMDG, IATA** UN1993
- **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN** vervalt
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-methoxy-1-methylethyl acetate)
- **Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG**
- **klasse** vervalt

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: KEMPERDUR® FGC

(Vervolg van blz. 9)

- IATA



- Class

3 Flammable liquids.

- Label

3

- Verpakkingsgroep:

- ADR

vervalt

- IMDG

UN1993

- IATA

III

- Milieugevaren:

- Marine pollutant:

Neen

- Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

- Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:

-

- ADR

- Opmerkingen:

No goods of grade 3 according to 2.2.3.1.5 ADR and 2.3.2.5 IMDG

ADR: Containers > 450 l = UN 1993 - 3 (F1) - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

IMDG: Containers > 30 l = UN 1993 - 3 (F1) - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Outside ADR/IMDG = UN 1993 - 3 (F1) - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

- IMDG

- Opmerkingen:

No goods of grade 3 according to 2.2.3.1.5 ADR and 2.3.2.5 IMDG

ADR: Containers > 450 l = UN 1993 - 3 (F1) - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

IMDG: Containers > 30 l = UN 1993 - 3 (F1) - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Outside ADR/IMDG = UN 1993 - 3 (F1) - FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

- VN "Model Regulation":

-

15 Regelgeving

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

- Nationale voorschriften:

- Aanwijzingen m.b.t.

tewerkstellingsbeperking:

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: KEMPERDUR® FGC

(Vervolg van blz. 10)

- **Classificatie volgens VbF:** > Arbeidsomstandighedenregeling
- **Classificatie volgens Arbeidsomstandighedenregeling** Ontvlambaar
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**
- **Opslag** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.
- **VOC & MAL** .
- **VOC-EU [g/l]** 301,9 g/l
- **VOC-EU [%]** 25,80 %
- **VOC-USA [g/l]** 301,9 g/l / 2,52 lb/gl
- **Chemische veiligheidsbeoordeling:** 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**
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 Giftig 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.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R10 Ontvlambaar.
- R20 Schadelijk bij inademing.
- R23 Vergiftig bij inademing.
- R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
- R37 Irriterend voor de ademhalingswegen.
- R42/43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: KEMPERDUR® FGC

(Vervolg van blz. 11)

- **Aanwijzing voor de scholing** *Teilnahmemöglichkeit bei Schulungen zu Gefahrstoff- und Gefahrgutrecht im Hause KEMPER SYSTEM*
- **Blad met gegevens van de afgifte-sector** *Representative for Hazardous Substances*
- **contact-persoon:** *Representative for hazardous substances*
MSDS@KEMPER-SYSTEM.COM
- **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)*
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**