

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.04.2014

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

- **Datum van de samenstelling:** 18.06.2013
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Diepvriescellenreiniger / Tiefkühlzellen Reiniger
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van het preparaat:** Reinigingsmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant / Leverancier:**
Dr. Becher GmbH
Vor den Specken 3
D-30926 Seelze
Germany
- Tel.: +49/(0)5137/9901-0
Fax: +49/(0)5137/9901-66
- **E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad**
sdb@csb-online.de
- **Inlichtingengevende sector:** Verkoop
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Poison emergency call Berlin, phone: 030 / 30686-790

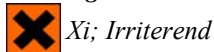
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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



GHS07

- **Eye Irrit. 2 H319** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Irriterend

- R36: Irriterend voor de ogen.
- **Classificatiesysteem:**
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevarenaanduidingen**
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Voorzorgsmaatregelen**
- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
- P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
- P264 Na het werken met dit product grondig wassen.
- P280 Oogbescherming dragen.
- P305+P351+P338 **BIJ CONTACT MET DE OGEN:** voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.04.2014

Handelsnaam: Diepvriescellenreiniger / Tiefkühlzellen Reiniger









(Vervolg van blz. 1)

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van Toepassing
- **zPzB:** Niet van Toepassing

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Catalogusnummer: 603-096-00-8	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol  Xi R36  Eye Irrit. 2, H319	50 - 100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Catalogusnummer: 603-002-00-5	Ethanol  F R11  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 10%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Catalogusnummer: 603-052-00-8	3-Butoxy-2-propanol  Xi R36/38  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319	≤ 2,5%

· aanvullende gegevens:

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

· Bestanddelen overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 648/2004:

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, kationogene oppervlakteactieve stoffen, EDTA en de zouten daarvan	< 5%
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken.
- **na huidcontact:**
Met water en zeep afwassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:**
In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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:**
Kooldioxyde (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**
Bij een brand kan vrijkomen:
Stikstofoxyde (NO_x)

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.04.2014

Handelsnaam: Diepvriescellenreiniger / Tiefkühlzellen Reiniger

(Vervolg van blz. 2)

Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)

· **5.3 Advies voor brandweelieden**

· **speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

· **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

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

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· **6.3 Insluutings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften afvoeren.

· **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.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de huid vermijden.

De damp/de spuitnevel niet inademen.

Nakoming van de BGW-waarden en/of andere grenswaarden.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Het hete produkt ontwikkelt brandbare dampen.

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en containers:** Opslag conform geldende voorschriften.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren en van diervoeder

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Store and transport upright.

· **Opslagklasse:** 10

· **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. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.04.2014

Handelsnaam: Diepvriescellenreiniger / Tiefkühlzellen Reiniger

(Vervolg van blz. 3)

· 8.1 Controleparameters

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

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

BGW (NL)	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 18 ppm Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 9 ppm H
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ Lange termijn waarde: 50 mg/m ³
----------	-------------------------------------------------------------------------------------------

IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Lange termijn waarde: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

64-17-5 Ethanol

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 1900 mg/m ³ Lange termijn waarde: 260 mg/m ³
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
- Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- Aanraking met de ogen vermijden.
- Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

· Ademhalingsbescherming:

- Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.
- Bij voordurende nakoming van de BGW en / of andere grenswaarden, zijn normalerwijze geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

· Handbescherming:

- Veiligheidshandschoenen
- Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.
- Sensibilisatie is mogelijk door de bestanddelen van het handschoenmateriaal.
- Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.
- 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

- Doordringingstijd: ≥ 8 uren (EN 374)
- De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Oogbescherming: veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

· Lichaamsbescherming:

- Draag geschikte beschermende werkkleding.
- Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking.

· Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu

- Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

NL

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.04.2014

Handelsnaam: Diepvriescellenreiniger / Tiefkühlzellen Reiniger

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Voorkomen:

· Vorm:	vloeibaar
· Kleur:	kleurloos
· Reuk:	karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	niet bepaald

· **pH-waarde bij 20 °C:** ~ 10

· Toestandsverandering

· Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
· Kookpunt/kookpuntbereik:	~ 78 °C

· **Vlampunt:** > 60 °C

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** ~ 225 °C

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

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

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

· Ontploffingsgrenzen:

· onderste:	~ 0,9 Vol %
· bovenste:	~ 15,0 Vol %

· **Brandbevorderende eigenschappen** Niet als oxiderend ingedeeld

· **Dampspanning bij 20 °C:** ~ 57 hPa

· **Dichtheid bij 20 °C:** ~ 0,965 g/cm³

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

· **Water:** volledig mengbaar

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

· Viscositeit

· dynamisch:	niet bepaald
· kinematisch:	niet bepaald

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 10.2 Chemische stabiliteit

· **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

· 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het hete produkt ontwikkelt brandbare dampen.

Ontvlambare mengsels kunnen in de lucht worden ontwikkeld bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiven.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxydatiemiddelen

· 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Stikstofoxyde (NOx)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.04.2014

Handelsnaam: Diepvriescellenreiniger / Tiefkühlzellen Reiniger

(Vervolg van blz. 5)

Koolmonoxyde (CO) en Kooldioxyde (CO₂)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· 11.1 Informatie over toxicologische effecten

· Acute toxiciteit:

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	5660 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4000 mg/kg (konijn)

64-17-5 Ethanol

Oraal	LD50	10470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (konijn) (OECD 402)
Inhalatief	LC50/4 h	117 - 125 mg/l (rat) (OECD 403)

102-71-6 Triethanolamine

Oraal	LD50	9000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (konijn)

5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol

Oraal	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

· Primaire irriterende werking:

· **Op de huid:** Langdurig huidcontact kan tot huidirritaties leiden.

· **Aan het oog:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· Subacute tot chronische toxiciteit:

64-17-5 Ethanol

NOAEL	> 3000 mg/kg/d (rat) (24 month - OECD 451)
-------	--------------------------------------------

· 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:

Irriterend

Het product vertoont op basis van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP / GHS), de volgende gevaren:

Eye Irrit. 2

· CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Op basis van de huidige bekende informatie geen CMR-effecten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

LC50/24 h	2700 mg/l (carassius auratus)
-----------	-------------------------------

64-17-5 Ethanol

EC50/48 h	12900 mg/l (green algae (Scenedesmus capricornutum)) (OECD 201)
EC50/72 h	275 mg/l (algen) (OECD 201)
LC50/48 h	12340 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	13000 mg/l (regenbogenforel (Onchorhynchus mykiss)) (OECD 203)

102-71-6 Triethanolamine

EC50/16 h	> 5000 mg/l (pseudomonas putida)
-----------	----------------------------------

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.04.2014

Handelsnaam: Diepvriescellenreiniger / Tiefkühlzellen Reiniger

(Vervolg van blz. 6)

EC50/24 h	1920 mg/l (daphnia)
LC50/96 h	> 10000 mg/l (goudwinde (leuciscus idus))

5131-66-8 3-Butoxy-2-propanol

EC50/48 h	> 100 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	> 100 mg/l (modderkruiper (Pimephales promelas))

- **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:**
- **Algemene informatie:**
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): Weinig gevaarlijk voor water.
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van Toepassing
- **zPzB:** Niet van Toepassing
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Afvalstof-sleutelnummer:** Volgens de lokale / nationale regelgeving.
- **Europese afvalcatalogus**
De afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus (EAC) hangt af van de herkomst en de procesfase.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| · 14.1 VN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 14.3 Transportgevarenklasse(n) | |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · klasse | vervalt |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | vervalt |
| · 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. |
| · Transport/verdere gegevens: | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.04.2014

Handelsnaam: Diepvriescellenreiniger / Tiefkühlzellen Reiniger

(Vervolg van blz. 7)

· VN "Model Regulation":

-

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

64-17-5 Ethanol

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

64-17-5 Ethanol

I

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

64-17-5 Ethanol

I

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

64-17-5 Ethanol

x

· Nationale voorschriften:

· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking: Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

· CPR/BRZO: Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing.

· Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

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

· 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Alle gegevens betreffende ons product zijn naar beste weten vermeld en zijn naar onze mening betrouwbaar.

Er wordt echter expliciet noch impliciet, géén garantie gegeven inzake de nauwkeurigheid van de gegevens of de resultaten die met de gegevens kunnen worden bereikt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker de veiligheid, giftigheid en geschiktheid zelf te bepalen.

· Relevante zinnen

Deze R-zin(nen) geld(en) voor de bestanddelen en geven niet in ieder geval de indeling van het preparaat.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

R11 Licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector

C.S.B. GmbH

Düsseldorfer Str. 113

D-47809 Krefeld

Duitsland

Tel.: +49-2151-652086-0

Fax: +49-2151-652086-9

· 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

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 10.04.2014

Handelsnaam: Diepvriescellenreiniger / Tiefkühlzellen Reiniger

(Vervolg van blz. 8)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2**Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2**Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2*

NL