

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

SECTIE 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

• 1.1 Productidentificatie

• Handelsnaam: **Multi Cleaner Reinigingsschuim**

• Artikelnummer: 10020

• 1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden toepassingen

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

• Toepassing van de stof / het mengsel: Reinigingsmateriaal/ Wasmiddel

• 1.3 Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

• Fabrikant/Leverancier:

Most Industrieprodukte
Waldweg 11
D-85461 Grünbach

Tel.: +49(0)8122-9998360

Fax.: +49(0)8122-9998366

E-mail: info@most-industrieprodukte.de

www.most-industrieprodukte.de

• Afdeling informeren: De heer Stephan Most

• 1.4 Noodtelefoonnummer:

Antigifcentrum Mainz - 24 uur - +49(0)6131-19240 Nationale

Vergiftigingen Informatie Dienst (eenheid Birmingham)

+ 44 121 507 4123

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

• 2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

• Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Oogirritatie 2 H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

• Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG F+;

Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

• Informatie over bijzondere gevaren voor mens en milieu:

Het product moet worden geëtiketteerd op grond van de berekeningsprocedure van de "Algemene classificatie-richtlijn voor preparaten van de EU" in de laatste geldige versie.

Waarschuwing! Drukvat.

• Classificatiesysteem:

De classificatie is in overeenstemming met de huidige EG-lijsten, maar wordt uitgebreid met informatie uit de vakliteratuur en informatie van toeleveranciers.

• 2.2 Etiketteringselementen

• Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

• Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

• Signaalwoord: Gevaar

• Gevarenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Drukvat: kan openbarsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op pagina 2)

GB

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Multi Cleaner Reinigingsschuim

(Vervolg van pagina 1)

Voorzorgsmaatregelen

- P210** Verwijderd houden van warmtebronnen, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P251** Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- P211** Niet in een open vuur of andere ontstekingsbron spuiten.
- P280** Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
- P264** gezichtsbescherming. Was grondig na gebruik.
- P305+P351+P338** Bij CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijf spoelen.
- P337+P313** Indien de oogirritatie aanhoudt: Raadpleeg een arts/arts.
- P410+P412** Beschermen tegen zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Aanvullende informatie:

Drukvat: beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van open vuur of gloeiend materiaal. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

2.3 Andere gevaren
Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

- **PBT:** Niet van toepassing.
- **vPvB:** Niet van toepassing.

SECTIE 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten
3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

• **Beschrijving:** Mengsel van de hieronder genoemde stoffen met onschadelijke toevoegingen.

Gevaarlijke componenten:

CAS-nummer: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butaan, puur  F+ R12  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propaan-2-ol  Xi R36;  F R11 R67  Vlam. Vloeistof 2, H225;  Oogirritatie. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS-nummer: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	vloeibaar gemaakt propaan  F+ R12  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%
CAS-nummer: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Indexnummer: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119488876-14-xxxx	ammoniak, waterige oplossing  C R34;  R50  Huidcorrosie 1B, H314;  Aquatisch acuut 1, H400;  STOT SE 3, H335	< 2,5%

Aanvullende informatie

zie paragraaf 8

Voor de formulering van de genoemde waarschuwingszinnen, zie rubriek 16.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Algemene informatie

Verwijder onmiddellijk alle kleding die door het product is vervuild.

Breng de getroffen persoon naar de buitenlucht.

- **Na inhalatie:** Zorg voor frisse lucht; bij klachten een arts raadplegen.

(Vervolg op pagina 3)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Multi Cleaner Reinigingsschuim

(Vervolg van pagina 2)

- **Na huidcontact** Spoel het onmiddellijk af met water en zeep en spoel grondig na.
- **Na oogcontact** Ogen met geopend ooglid enkele minuten onder stromend water spoelen. Raadpleeg daarna een arts.
- **Na het slikken** Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon deze verpakking of het etiket.
- **4.2 Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Informatie voor artsen** Er zijn geen specifieke maatregelen bekend. Behandel op basis van de symptomen.
- **4.3 Indicatie van eventuele onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling die nodig is**
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Bestrijd grotere branden met waterstraal of alcoholbestendig schuim.
- **Om veiligheidsredenen zijn ongeschikte blusmiddelen** Geef water met een volle waterstraal.
- **5.2 Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel** Bij verhitting of brand kunnen er giftige gassen ontstaan.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Beschermende uitrusting:** Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.
- **Aanvullende informatie** Bedreigde containers afkoelen met waternevel.

SECTIE 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Beschermende kleding dragen.
- **6.2 Milieumaatregelen:**
Het product mag niet in de riolering of oppervlaktewater terechtkomen. Het mag ook niet in de grond/bodem terechtkomen.
- **6.3 Methoden en materiaal voor inperking en opruiming:** Laat het materiaal verdampen.
Verontreinigd materiaal als afval afvoeren volgens punt 13. Zorg voor voldoende ventilatie.
Niet doorspoelen met water of waterige reinigingsmiddelen
- **6.4 Verwijzing naar andere secties**
Zie rubriek 7 voor informatie over veilige behandeling.
Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

SECTIE 7: Behandeling en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik**
Zorg voor goede ventilatie, vooral op vloerniveau. (Dampen zijn zwaarder dan lucht).
Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.
Open en behandel de verpakking voorzichtig.
- **Informatie over bescherming tegen explosies en brand:** Zonder voldoende ventilatie is de vorming van explosieve mengsels mogelijk. Bevat ontvlambaar drijfgas.
Niet spuiten op vlammen of gloeiend hete voorwerpen.
Houd ontstekingsbronnen uit de buurt. Niet roken.
Beschermen tegen elektrostatische ladingen.
Let op: De verpakking staat onder druk. Beschermen tegen direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Ook na gebruik niet met geweld openen of in het vuur werpen.

(Vervolg op pagina 4)

GB

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Multi Cleaner Reinigingsschuim

(Vervolg van pagina 3)

- **7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele onverenigbaarheden**
- **Opslag**
- **Eisen waaraan opslagruimten en containers moeten voldoen:**
 Bewaren op een koele plaats.
 Neem de officiële voorschriften voor de opslag van verpakkingen met drukvaten in acht.
- **Informatie over opslag in één gemeenschappelijke opslagruimte:** Bewaar op een afstand van voedingsmiddelen.
 Niet bewaren samen met oxiderende of spontaan ontvlambare stoffen.
- **Verdere informatie over bewaarcondities:** Bewaren op een koele, droge plaats in goed afgesloten containers.
 Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.
- **Opslagklasse 2B**
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 8: Blootstellingscontroles/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende informatie over het ontwerp van technische systemen:** Geen verdere gegevens; zie punt 7.

8.1 Regelparameters

- **Componenten met grenswaarden die op de werkplek gecontroleerd moeten worden:**

106-97-8 butaan, zuiver (10-25%)

WEL (Groot-Brittannië) Kortetermijnwaarde: 1810 mg/m³, 750 ppm
 Langetermijnwaarde: 1450 mg/m³, 600 ppm Carc
 (indien meer dan 0,1% buta-1,3-dieen)

67-63-0 propaan-2-ol (10-25%)

WEL (Groot-Brittannië) Kortetermijnwaarde: 1250 mg/m³, 500 ppm
 Langetermijnwaarde: 999 mg/m³, 400 ppm

DNEL's
67-63-0 propaan-2-ol

Mondeling	DNEL Langzeit Verbraucher / Langdurig consument 26 mg/kg/bw/d (Mens) DNEL -
Dermaal	Arbeiter / werknemer 888 mg/kg/lg/d (mens)
	DNEL Langzeit Verbraucher / Langdurig consument 319 mg/kg/bw/d (Mens)
Inhalatief	DNEL - Arbeiter / werknemer 500 mg/m ³ (mens)
	DNEL Langzeit Verbraucher / Langetermijnconsument 89 mg/m ³ (menselijk)

- **Aanvullende informatie:** Als basis dienden de lijsten die geldig waren tijdens de samenstelling.

8.2 Blootstellingsbeperkingen
Persoonlijke beschermingsmiddelen

- **Algemene beschermende en hygiënische maatregelen** Verwijderd houden van etenswaren, dranken en voedsel. Handen wassen tijdens pauzes en aan het einde van de werkdag.

Ademhalingsapparatuur:

Gebruik ademhalingsbescherming alleen bij aerosol- of nevelvorming.
 Gebruik ademhalingsbescherming bij onvoldoende ventilatie.

- **Aanbevolen filterapparaat voor kortdurend gebruik:**



Filter AX

(Vervolg op pagina 5)

GB

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Multi Cleaner Reinigingsschuim

(Vervolg van pagina 4)

*** Bescherming van de handen:**


Plastic handschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar en bestand zijn tegen het product/de stof/het preparaat. De keuze van het handschoenmateriaal moet gebaseerd zijn op de penetratietijden, diffusiesnelheden en de degradatie.

*** Materiaal van handschoenen**

Nitrilrubber, NBR

Aanbevolen dikte van het materiaal: $\geq >0,5$ mm mm

De keuze van de juiste handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Omdat het product uit meerdere stoffen bestaat, is de bestendigheid van het handschoenmateriaal niet vooraf te berekenen en moet daarom vóór gebruik worden gecontroleerd.

*** Doordringingstijd van handschoenmateriaal**

De exacte doorbraaktijd moet door de fabrikant van de beschermende handschoenen worden opgevraagd en in acht worden genomen.

*** Niet geschikt zijn handschoenen van de volgende materialen: Sterke**

handschoenen

Leren handschoenen

*** Oogbescherming:**


Goed afgesloten veiligheidsbril.

*** Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding.**
SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen
*** 9.1 Informatie over de basisfysische en chemische eigenschappen**
*** Algemene informatie**
*** Verschijning:**

Formulier:

Aërosol

Kleur:

transparant

*** Geur:**

Kenmerkend

*** Geurdrempel:**

Nog niet bepaald.

*** pH-waarde:**

Nog niet bepaald.

*** Verandering in toestand**
Smeltpunt/Smeltbereik:

Niet bepaald

Kookpunt/Kookbereik:

- 44 °C

*** Vlampunt:**

- 97 °C

*** Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)**

Niet van toepassing.

*** Ontstekingstemperatuur:**

365 °C

*** Ontledingstemperatuur:**

Nog niet bepaald.

*** Zelfontvlambaarheid:**

Het product is niet zelfontbrandend.

*** Explosiegevaar:**

Nog niet bepaald.

*** Kritische waarden voor explosie:**
Lager:

1,4 Vol. %

(Vervolg op pagina 6)

GB

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Multi Cleaner Reinigingsschuim

(Vervolg van pagina 5)

Bovenste:	12,0 Vol. %
• Dampspanning bij 20 °C:	2100 hPa
• Dichtheid bij 20 °C	0,91 g/cm ³
• Relatieve dichtheid	Nog niet bepaald.
• Dampdichtheid	Nog niet bepaald.
• Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
• Oplosbaarheid in / mengbaarheid met water:	Onoplosbaar
• Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Nog niet bepaald.
• Viscositeit:	
dynamisch:	Nog niet bepaald.
kinematisch:	Nog niet bepaald.
• 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit**
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding indien gebruikt volgens de specificaties.
- **10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**
Vormt explosief gasmengsel met lucht
Hitte verhoogt de druk en kan ertoe leiden dat de container explodeert.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden**
Beschermen tegen hitte en/of directe zonnestraling.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
- **10.5 Onverenigbare materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** geen, indien correct opgeslagen en behandeld.

SECTIE 11: Toxicologische informatie

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

LD/LC50-waarden die relevant zijn voor classificatie:
67-63-0 propaan-2-ol

<i>Mondeling</i>	LD50	3600 mg/kg (muis) 5045 mg/kg (konijn)
<i>Dermaal</i>	LD50	12800 mg/kg (konijn) 12500 mg/kg (konijn)
<i>Inhalatief</i>	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

- **Primair irriterend effect:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Geen irriterend effect.
- **Ernstige oogschade/irritatie** Sterk irriterend, met gevaar voor ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Er is geen sensibiliserend effect bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Inademing van geconcentreerde dampen en orale inname leiden tot anesthesieachtige klachten, zoals hoofdpijn, duizeligheid, etc.

GB

(Vervolg op pagina 7)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: *Multi Cleaner Reinigingsschuim*

(Vervolg van pagina 6)

SECTIE 12: Ecologische informatie

• 12.1 Toxiciteit

• Aquatische toxiciteit:

67-63-0 propaan-2-ol

Algentoxizität / Algentoxiciteit	> 1000 mg/l (Alge) (EC50 (72h))
Daphnientoxizität / Daphnia-toxiciteit	13299 mg/l (Daphnia magna) (EC50 (48h))
Fischtotoxiciteit / Vistoxiciteit	9640 mg/l (Pimephales promelas) (LC50 (96 uur))

• **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

• **12.3 Bioaccumulatief potentieel** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

• **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

• Aanvullende ecologische informatie:

• Algemene opmerkingen:

Watergevaarklasse 1 (Duitse verordening) (Zelfbeoordeling): licht gevaarlijk voor water.

Zorg ervoor dat het product, onverdund of in grote hoeveelheden, niet in het grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering terechtkomt.

• 12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

• **PBT:** Niet van toepassing.

• **vPvB:** Niet van toepassing.

• **12.6 Andere nadelige effecten** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

SECTIE 13: Overwegingen voor verwijdering

• 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

• **Aanbeveling** Moet speciaal behandeld worden, met inachtneming van de officiële voorschriften.

• Europese afvalcatalogus

15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIALEN EN BESCHERMENDE KLEDING NIET ANDERS GESPECIFICEERD
15 01 00	verpakkingen (inclusief gescheiden ingezameld gemeentelijk verpakkingsafval)
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee verontreinigd is

• **Niet gereinigde verpakkingen:**

• **Aanbeveling:** Afvalverwerking dient volgens de officiële voorschriften te gebeuren.

SECTIE 14: Transportinformatie

• 14.1 VN-nummer

• **ADR, IMDG, IATA**

VN1950

• 14.2 Juiste VN-verzendnaam

• **ADR**

1950 AEROSOLEN

• **IMDG**

AEROSOLEN

• **IATA**

AEROSOLEN, ontvlambaar

• 14.3 Transportgevaarklasse(n)

• **ADR**



• **Klas**

2 5F gassen.

(Vervolg op pagina 8)

GB

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: *Multi Cleaner Reinigingsschuim*

(Vervolg van pagina 7)

• **Label** 2.1

• **IMDG, IATA**



• **Klas** 2.1

• **Label** 2.1

• **14.4 Verpakkingsgroep**

• **ADR, IMDG, IATA** Leegte

• **14.5 Milieugevaren:**

• **Mariene verontreiniging:** Nee

• **14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker**

Waarschuwing: gassen.

• **Kemler-getal:**

-

• **EMS-nummer:** FD,SU

• **14.7 Transport in bulk volgens Bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing.

• **Transport/Aanvullende informatie:**

• **ADR**

• **Uitgezonderde grootheden (EQ):**

E0

• **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

• **Uitgezonderde grootheden (EQ)**

Code: E0

Niet toegestaan als Uitgezonderde Hoeveelheid 2

• **Transportcategorie**

• **Tunnelbeperkingscode**

D

• **IMDG**

• **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

1L

• **Uitgezonderde grootheden (EQ)**

Code: E0

Niet toegestaan als uitgezonderde hoeveelheid

• **VN "Modelverordening":**

UN1950, AEROSOLEN, 2.1

SECTIE 15: Regelgevende informatie

• **15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/-wetgeving specifiek voor de stof of het mengsel**

• **Nationale regelgeving**

• **Watergevaarklasse:** Watergevaarklasse 1 (Zelfbeoordeling): licht gevaarlijk voor water.

• **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

SECTIE 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze vormen echter geen garantie voor specifieke producteigenschappen en vormen geen rechtsgeldige contractuele relatie.

• **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verhitting. H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H335 Kan

irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(Vervolg op pagina 9)

Veiligheidsinformatieblad
overeenkomstig 1907/2006/EG, artikel 31

Afdrukdatum 01.05.2015

Revisie: 01.05.2015

Handelsnaam: Multi Cleaner Reinigingsschuim

(Vervolg van pagina 8)

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H400 Zeer

giftig voor in het water levende organismen.

R11 Licht ontvlambaar.**R12** Zeer licht ontvlambaar.**R34** Veroorzaakt brandwonden.**R36** Irriterend voor de ogen.**R50** Zeer giftig voor in het water levende organismen. Dampen**R67** kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

• **Specificatieblad van de afdeling die de gegevens verstrekt:**

IGG-AD Ingenieurbüro für Gefahrstoff- und Gefahrgutberatung

Bismarckstraße 10

D-68623 Lampertheim

Fax: 0049-(0)6206-58422 <http://www.igg-ad.de> info@igg-ad.de

• **Contact:**

Dr. U. Prinz (u.prinz@igg-ad.de) Dipl.-Chem. H.Hinse (heidrun.hinse@igg-ad.de)

• **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises Dangereuses par chemin de fer (Regelgeving betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke

Goederen IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën

EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen ELINCS: Europese

lijst van aangemelde chemische stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service (onderdeel van de American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: dodelijke concentratie, 50 procent

LD50: dodelijke dosis, 50 procent

Flam. Gas 1: Ontvlambare gassen, gevarencategorie 1 Flam. Aerosol 1:

Ontvlambare aerosolen, gevarencategorie 1 Press. Gas C: Gassen

onder druk: Samengeperst gas Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen,

gevarencategorie 2 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie,

gevarencategorie 1B Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie,

gevarencategorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3

Aquatic Acute 1: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut gevaar, categorie 1

GB