

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

T6RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **WL-dry**
Stofnaam: 1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-*een*
CAS-nr.: 29118-24-9
EG-nr.: 471-480-0
REACH-registratienr.: 01-0000019758-54-XXXX

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik: Droogspray
Beoogd gebruik: Medisch zuivere droogspray ter ondersteuning van de reiniging na reiniging en / of desinfectie van de binnenoppervlakken van medische en tandheelkundige holle-deelinstrumenten (turbines, handstukken en hoekstukken, intern gekoelde instrumenten en endoscopen).
Ontraden gebruik: Geen bij toepassing volgens de voorschriften.
Opmerking: Het product is bestemd voor beroepsmatige gebruikers.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Verstrekker: ALPRO MEDICAL GMBH
Mooswiesenstraße 9
D-78112 St. Georgen (Duitsland)
Telefoon: +49 7725 9392-0
Telefax: +49 7725 9392-91
E-mail: alpro@alpro-medical.de
Internet: www.alpro-medical.com

E-mailadres van de bevoegde persoon die voor het veiligheidsinformatieblad verantwoordelijk is: doku@alpro-medical.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer bij nood van de firma: +49 7725 9392-0
Ma. – vr. van 08:00 – 16:30 uur (UTC+1); alleen voor informatie over chemische specificaties en wetgeving gevaarlijke stoffen
Alarmcentrale voor vergiftigingen: +49 761 19240
Informatiecentrum voor vergiftigingen, Freiburg, Duitsland (24 h / 7 d)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Indeling	Indelingsprocedure
Aerosol 3; H229	Aerosol bevat ≤ 1 % ontvlambare bestanddelen en de verbrandingswarmte ervan is < 20 kJ/g

Volledige tekst van de gevarenklassen alsmede de H-zinnen: zie onder RUBRIEK 16.1.

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen:	-	
Signaalwoord:	Waarschuwing	
Gevaarbepalende componenten voor de etikettering:	-	
H-zinnen:	H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
P-zinnen:	P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
	P410+412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Aanvullende etikettering volgens verordening (EU) nr. 517/2014 en uitvoeringsverordening (EU) 2015/2068

Niet verplicht.

(Volgens Verordening (EU) nr. 517/2014, artikel 2, lid 1, valt HFC-1234ze niet onder de definitie van "gefluoreerde broeikasgassen", aangezien HFC-1234ze niet wordt vermeld in bijlage I.)

2.3. Andere gevaren

De stof in het mengsel voldoet niet aan de PBT/zPzB criteria volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

Contact met de vloeistof kan koude brandwonden c.q. bevriezingen veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische karakterisering: Onder druk vloeibaar gemaakt gas.

Gevaarlijke ingrediënten

Chemische naam	Identificatienummers	Indeling volgens verordening (EG) nr. 1272/2008	Gewichts-%
1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-een (R1234ze) (HFO-1234ze); (HFKW-1234ze)	CAS-nr.: 29118-24-9 EG-nr.: 471-480-0 REACH-registratienr.: 01-0000019758-54-XXXX	Press. Gas L; H280	100

Volledige tekst van de gevarenklassen alsmede de H-zinnen: zie onder RUBRIEK 16.1.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen: Hulpverlener: zorg ervoor dat u beschermd bent!

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

Na inademen:	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen, warm en rustig houden. Bij aanhoudende klachten medisch advies inwinnen.
Na huidcontact:	Bij bevrozingen met warm water spoelen. Bij huidreacties een arts raadplegen.
Na oogcontact:	Ogen direct met geopende oogleden 10 - 15 minuten uitspoelen met stromend water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Oogarts raadplegen.
Na inslikken:	Vormt bij gebruik volgens de voorschriften geen gevaar door inslikken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bevrozingen.

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

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen: Volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), fluorwaterstof (HF), fluorfosgeen (CF₂O)

5.3. Advies voor brandweertieners

Speciale beschermende uitrusting: Ademluchttoestel dragen dat onafhankelijk van de omgevingslucht is.

Overige informatie: Bedreigde container koelen met watersproeistraal.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie RUBRIEK 8.2.

Contact met huid en ogen vermijden. Gas niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gevaarzone ontruimen. Noodplannen in acht nemen. Deskundige personen raadplegen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie RUBRIEK 8.2.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet noodzakelijk

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluiting

Niet noodzakelijk

Reiniging

Laten verdampen.

Overige informatie

Ongeschikte insluitings - en reinigingsmethoden zijn niet bekend.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige hantering zie rubriek 7.1.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.2.

Informatie over verwijdering zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas niet inademen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Spreekop altijd volledig indrukken. Bus niet op de kop gebruiken, want dan kan vloeibaar drijfmiddel eruit lopen (R1234ze). Vermijd ontleding van productdampen op hete oppervlakken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken. Voor pauzes en aan het eind van de werkdag de handen wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Vereisten voor opslagruimten of -vaten: De overheidsvoorschriften voor het opslaan van spuitbussen moeten worden opgevolgd. Containers op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

Instructie voor gezamenlijke opslag: Niet noodzakelijk

Meer informatie over opslagomstandigheden: Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 °C - 25 °C.

Opslagklasse ([DE] TRGS 510): LGK 2B Aerosolverpakkingen en aanstekers

7.3. Specifiek eindgebruik

Naast de in rubriek 1.2 genoemde toepassingen zijn er geen andere, specifieke eindtoepassingen voorzien.

Branche- en sectorspecifieke richtsnoeren

[DE] TRGS 525 - Gevaarlijke stoffen in inrichtingen voor medische verzorging (sectie 7 Bezigheden met desinfectiemiddelen); uitgave: september 2014; Bron: GMBI 2014 p. 1294-1307 v. 13.10.2014 [Nr. 63]; www.baua.de

[DE] DGUV Regel 107-002 (voorheen BGR 206) - Desinfectiewerkzaamheden in de gezondheidszorg
Uitgave: Juli 1999; Bron: www.dguv.de/publikationen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Land	Grenswaarden				Juridische grondslag	Opmerkingen
	Langdurig (8 uren)		Kortdurend (15 minuten)			
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		
1,3,3,3-Tetrafluorprop-1-en (CAS-Nr.: 29118-24-9)						
EU						Geen grenswaarde vastgelegd
Nederland						Geen grenswaarde vastgelegd

Gebruikte afkortingen, symbolen, cijfers en toelichtingen in de kolom "Opmerkingen"

-

Biologische grenswaarden

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenswaarden waarvoor een biologische grenswaarde is vastgelegd.

Informatie over monitoringprocedures

NEN-EN 482:2012-06; Titel: Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen;
Nederlandse versie van EN 482:2012

NEN-EN 689:1995-04; Titel: Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie;
Nederlandse versie van EN 689:1995

NEN-EN 14042:2003-07; Titel: Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen;
Nederlandse versie van EN 14042:2003

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Technische en organisatorische voorzorgsmaatregelen

Geen speciale voorzorgsmaatregelen noodzakelijk.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Veiligheidsbril met bescherming aan de zijkanten volgens EN 166 wordt aangeraden

Bescherming van de huid:

Bescherming van de handen: Veiligheidshandschoenen volgens EN 374 worden aangeraden
Spatbescherming:

Wegwerphandschoenen van nitrilrubber (dikte 0,11 mm)

Langdurig contact (> 480 min):

Veiligheidshandschoenen van nitrilrubber (dikte 0,40 mm)

Overige huidbescherming:

Niet noodzakelijk bij gebruik volgens de voorschriften.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij goede ruimteventilatie niet noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

Thermische gevaren: Ter bescherming tegen koude verbrandingen of bevriezingen wordt het dragen van een veiligheidsbril en veiligheidshandschoenen aangeraden.

Beheersing van milieublootstelling

Niet noodzakelijk

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	kleurloze aerosol
Geur:	na ether
Geurdrempelwaarde:	geen gegevens beschikbaar
pH (onverdund):	niet van toepassing (20 °C)
Smelt-/vriespunt:	niet van toepassing
Beginkookpunt en kooktraject:	- 19 °C
Vlampunt:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens:	niet van toepassing
Bovenste explosiegrens:	niet van toepassing
Dampspanning:	4271 hPa (20 °C) 10800 hPa (50 °C)
Dampdichtheid:	niet bepaald
Relatieve dichtheid:	1,19 (20 °C)
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	1,6
Zelfontbrandingstemperatuur:	368 °C
Ontledingstemperatuur:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit:	geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen:	geen
Oxiderende eigenschappen:	geen

9.2. Overige informatie

Brekingindex nD:	geen gegevens beschikbaar (20 °C)
Elektr. geleidbaarheid (onverdund):	geen gegevens beschikbaar (20 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften treden er geen gevaarlijke reacties op.

Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij hantering en opslag volgens de voorschriften stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt van hitte houden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet bij gebruik overeenkomstig de bestemming ervan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product

Acute orale toxiciteit: Acute toxiciteitsschatting $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg
=> geen indeling

Acute dermale toxiciteit: Acute toxiciteitsschatting $ATE_{mix} > 2000$ mg/kg
=> geen indeling

Acute inhalatieve toxiciteit: Acute toxiciteitsschatting $ATE_{mix} > 20$ mg/l
=> geen indeling

Ingrediënten

1,3,3,3-Tetrafluoroprop-1-een (CAS-nr.: 29118-24-9):

Acute toxiciteit bij inademing: $LC_{50} > 965$ mg / l; Soort: rat; 4 uur; Stoom; Methode: OECD 403

Huidcorrosie/-irritatie

Product

Geen gegevens beschikbaar.

Opmerking: Contact met snel ontspannen gas of verdampte vloeistof kan brandwonden / bevrozingen veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product

Geen gegevens beschikbaar.

Opmerking: Aanraking met vloeibaar gas leidt tot ernstige irritatie aan ogen, tranen, rood worden en opzwellen van de oogleden. Kan bevrozingen of beschadiging aan het oogweefsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product

Geen gegevens beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

Mutageniteit in geslachtscellen

Product

Geen gegevens beschikbaar.

Carcinogeniteit

Product

Geen gegevens beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Product

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product

Geen gegevens beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Product

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stof voldoet niet aan de PBT/zPzB criteria volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Vermogen tot opwarming van de aarde: GWP = 6

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

Productresten moeten onder inachtneming van de afvalrichtlijn 2008/98/EG alsmede landelijke en regionale voorschriften als niet gevaarlijk afval worden afgevoerd. Niet mengen met andere soorten afval.

Afvalsleutel / afvalaanduidingen volgens EWC

Productresten: 16 05 05 niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders

Verwijdering van de verpakking

Afvalsleutel / afvalaanduidingen volgens EWC

Verontreinigde verpakkingen: 15 01 04 metalen verpakking

Aanbeveling

De spuitbussen moeten volledig worden leeggespoten en kunnen dan worden aangeboden voor recycling.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.0. Transportindeling

Gevaargoed in de zin van de transportvoorschriften over de weg (ADR), via het spoor (RID), binnenscheepvaart (ADN), zeescheepvaart (IMDG-code) en luchtverkeer (ICAO-TI/IATA-DGR).

14.1. VN-nummer

UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), verstikkend

IMDG-code

AEROSOLS

ICAO-TI/IATA-DGR

Aerosols, non-flammable

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse: 2.2

Bijkomend gevaar (Bijkomende gevaren): -

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

ADR/RID/ADN

Milieugevaarlijk (Environmentally Hazardous): Nee

IMDG-code

Marine Pollutant (Marine Pollutant): Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing op product bij levering.

14.8. Overige informatie

Vervoerscategorie volgens ADR sectie 1.1.3.6:	3
Hoogst toelaatbare totale hoeveelheid per transport-eenheid volgens ADR sectie 1.1.3.6:	1000 l
Gelimiteerde hoeveelheid (maximale hoeveelheid per binnenverpakking) volgens ADR/RID/ADN/IMDG-code:	1 l
Classificatiecode volgens ADR/RID/ADN:	5A
Gevaarsidentificatienummer volgens ADR/RID:	-
Code voor beperkingen in tunnels volgens ADR/RID:	E
Segregatiegroep volgens IMDG-code sectie 5.4.1.5.11.1:	-
EmS-Codes:	F-D, S-U

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

niet van toepassing

VERORDENING (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG

niet van toepassing

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

niet van toepassing

RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso III-Richtlijn) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, houdende wijziging en vervolgens intrekking van Richtlijn 96/82/EG

niet van toepassing

RICHTLIJN 2010/75/EU inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)

niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)

niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)

niet van toepassing

RICHTLIJN 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk

niet van toepassing

Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

RICHTLIJN 92/85/EEG inzake de tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie

niet van toepassing

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is voor deze stof geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1. Tekst van de gevarenklassen en H-zinnen

Gevarenklassen

Aerosol	Aerosol
Press. Gas L	Gassen onder druk (Vloeibaar gemaakt gas)

H-zinnen (Gevarenaanduidingen)

H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

16.2. Afkortingen en acroniemen

ADN	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par voie de <u>n</u> avigation intérieure (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	<u>A</u> ccord européen relatif au transport international des marchandises <u>d</u> angereuses par <u>r</u> oute (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
BGR	<u>B</u> erufsgenossenschaftliche <u>R</u> egeln (regels t.a.v. veiligheid en gezondheid op de werkplek in het kader van ongevallenverzekering)
CAS	<u>C</u> hemical <u>A</u> bstracts <u>S</u> ervice
CLP	Regulation on <u>C</u> lassification, <u>L</u> abelling and <u>P</u> ackaging of Substances and Mixtures (verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
[DE]	Nationale, Duitse bepalingen
DGUV	<u>D</u> eutsche <u>G</u> esetzliche <u>U</u> nfallversicherung (Duitse wettelijke ongevallenverzekering)
EEG	<u>E</u> uropese <u>E</u> conomische <u>G</u> emeenschap
EG	<u>E</u> uropese <u>G</u> emeenschap
EmS	<u>E</u> mergency <u>S</u> chedules (Maatregelen ter bestrijding van ongevallen op schepen die gevaarlijke goederen transporteren)
EN	<u>E</u> uropese <u>N</u> orm
EU	<u>E</u> uropese <u>U</u> nie
EWC	<u>E</u> uropean <u>W</u> aste <u>C</u> atalogue (Europese afvalcatalogus)
GHS	<u>G</u> lobally <u>H</u> armonized <u>S</u> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemicaliën)
GMBI	<u>G</u> emeinsames <u>M</u> inisterial <u>b</u> latt (gemeenschappelijk ministerieel blad)
GWP	<u>G</u> lobal <u>W</u> arming <u>P</u> otential (aardopwarmingsvermogen)
IATA-DGR	<u>I</u> nternational <u>A</u> ir <u>T</u> ransport <u>A</u> ssociation - <u>D</u> angerous <u>G</u> oods <u>R</u> egulations (Internationale luchttransportassociatie – Voorschriften gevaarlijke goederen)

Veiligheidsinformatieblad

volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren)
ICAO-TI	Technical Instructions For The Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische instructies voor het veilige vervoer van gevaarlijke goederen via de lucht)
IMDG-code	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationaal voorschrift voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee)
LGK	Lagerklasse (opslagklasse)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen)
NEN	Nederlandse Norm
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch)
ppm	Parts per million (Delen per miljoen)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technische Regels voor Gevaarlijke Stoffen)
UN	United Nations (Verenigde Naties)
UTC	Gecoördineerde wereldtijd (Engels: Coordinated Universal Time, Frans: Temps Universel Coordonné)
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (Engels: vPvB = very persistent and very bioaccumulative)

16.3. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) – Richtsnoer voor het samenstellen van veiligheidsinformatiebladen; versie 2.2 (december 2014); http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_de.pdf
- GISBAU (Informatiesysteem gevaarlijke stoffen van BG BAU) – cursus „Veiligheidsinformatieblad“; <http://www.bgbau.de/gisbau/SDB/lehrgang/lehrgang.htm>
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening)
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) – Richtsnoer voor etikettering en verpakking in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (10/2014); http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_de.pdf
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA), Geregistreerde stoffen; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>
- Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA), C&L indelings- en etiketteringsinventaris; <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/cl-inventory-database>
- Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA) (Instituut voor arbeidsbescherming van de Duitse wettelijke ongevalverzekering): GESTIS- stofdatabank en GESTIS - Internationale grenswaarden; <http://www.dguv.de/dguv/ifa/index.jsp>
- Umweltbundesamt (Federaal bureau voor milieu), kennisgebied IV 2.4: Documentatie- en informatiecentrum voor waterbezwaarlijke stoffen RIGOLETTO (catalogus waterbezwaarlijke stoffen); <http://webrigoletto.uba.de/rigoletto>

16.4. Opleidingsadviezen

Zorg voor passende informatie, instructies en scholing van de gebruikers.

16.5. Vermelding van veranderingen

Wijzigingen ten aanzien van de vorige versie worden aangeduid op de linker regelrand met een streep.

Veiligheidsinformatieblad
volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: **WL-dry**

Opgesteld/Herziening van: 12.05.2020

Datum van de druk: 24.09.2020

Versie: 4.0

Vervangt versie: 3.0

De informatie van het veiligheidsinformatieblad is alleen van toepassing op het beschreven product in samenhang met zijn gebruik volgens de voorschriften. De specificaties zijn op grond van de actuele stand van onze kennis op het tijdstip van de herziening. Zij zijn met name bestemd om ons product in het licht van de gevaren die daar van uitgaan en de te nemen voorzorgsmaatregelen te beschrijven. Zij vormen geen toezegging van product- en kwaliteitseigenschappen.
