

Pagina 1 van 10

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herzieningsdatum / versie: 02.03.2017 / 0007

Vervanger van versie d.d. / versie: 04.09.2015 / 0006

Geldig vanaf: 02.03.2017

Datum afdrucken PDF: 02.03.2017

Multivet

Art.-nr. 591154, 591410

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

1.1 Productidentificatie

Multivet Art.-Nr.

591154, 591410

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Smeermiddel

Ontraden gebruik:

Momenteel geen informatie beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Gessert & Sohn, Siemensstr. 17, D-40721 Hilden, Germany

Phone: +49 2103 51681, Fax: +49 2103 51682

E-mail-adres van de bevoegde persoon: astrid.gessert@hanseline.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiediensten voor noodgevallen / officiële adviesinstantie:

112

Telephone number of the company in case of emergencies:

088-7558000 NIVC

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP).

Pagina 2 van 10

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herzieningsdatum / versie: 02.03.2017 / 0007

Vervanger van versie d.d. / versie: 04.09.2015 / 0006

Geldig vanaf: 02.03.2017

Datum afdrukken PDF: 02.03.2017

Multivet

Art.-nr. 591154, 591410

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Veiligheidsinformatieblad beschikbaar op aanvraag

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB = zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of is niet opgenomen onder XIII van de verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of is niet opgenomen in XIII van de verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

n.v.t..

3.2 Mengsel

Di-tert-dodecyl-polysulfide	
Registratienummer (REACH)	01-2119540516-41-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	270-335-7
CAS	68425-15-0
gehalte %	1-<10
Indeling volgens verordening (EG) 1272/2008 (CLP)	Aquatisch chronisch 4, H413

Voor de tekst van de H-zinnen en classificatiecodes (GHS/CLP), zie Rubriek 16. De in deze rubriek genoemde stoffen worden vermeld met hun actuele, toepasselijke indeling! Voor stoffen die zijn opgenomen in bijlage VI, tabel 3.1/3.2 van de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) betekent dit dat alle aanwijzingen die hier voor de genoemde indeling gegeven kunnen worden, in acht zijn genomen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Inademing

Persoon uit de gevarenzone verwijderen.

Persoon met frisse lucht bevoorraden en afhankelijk van de symptomen arts raadplegen.

Contact met de huid

Verontreinigde, doorweekte kleding onmiddellijk uittrekken, grondig wassen met veel water en zeep, in geval van huidirritatie (opvlamming), een arts raadplegen.

Contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen.

Grondig wassen gedurende enkele minuten met overvloedig water. Zo nodig medische hulp inroepen.

Inslikken

Mond grondig met water spoelen.

Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Eventuele vertraagde symptomen en effecten zijn te vinden in rubriek 11 en de absorptieroute in rubriek 4.1.

In bepaalde gevallen kunnen de vergiftigingsverschijnselen pas na langere tijd / na enkele uren optreden.

Het volgende kan zich voordoen:

Uitdroging van de huid.

Bij langdurig contact:

Irritatie van de huid.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Pagina 3 van 10
Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/
2006, bijlage II
Herzieningsdatum / versie: 02.03.2017 / 0007
Vervanger van versie d.d. / versie: 04.09.2015 / 0006
Geldig vanaf: 02.03.2017
Datum afdrukken PDF: 02.03.2017
Multivet
Art.-nr. 591154, 591410

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

CO₂

Schuim

Droog blusmiddel

Ongeschikte blusmiddelen

Hoog volume waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt In geval van brand kan het volgende ontstaan:

Koolstofoxiden

Waterstofsulfide

Giftige gassen

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie dampen niet inademen.

Beschermend ademhalingsstoestel met onafhankelijke luchttoevoer.

Afhankelijk van de grootte van de brand

Volledige bescherming, indien nodig.

Verontreinigd bluswater afvoeren volgens de officiële voorschriften.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorg voor voldoende luchttoevoer.

Vermijd inademing en contact met ogen of huid.

Indien van toepassing, voorzichtigheid - gevaar voor uitglijden.

6.2 Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Indien lekkage optreedt, indammen.

Lekken verhelpen indien dit zonder risico mogelijk is.

Voorkomen dat het in het afvoersysteem terechtkomt.

Voorkom infiltratie van oppervlakte- en grondwater, alsmede indringing in de bodem.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen met absorberend materiaal (b.v. universeel bindmiddel) en afvoeren volgens paragraaf 13. Of:

Mechanisch opnemen en afvoeren volgens Rubriek 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie Rubriek 8 en voor verwijderingsinstructies zie Rubriek 13.

In aanvulling op de informatie in dit hoofdstuk, kan relevante informatie ook worden gevonden in hoofdstuk 8 en 6.1.

SECTION 7: Handling and storage

Naast de informatie in dit hoofdstuk is ook relevante informatie te vinden in hoofdstuk 8 en 6.1.

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

7.1.1 Algemene aanbevelingen

Zorg voor goede ventilatie.

Vermijd contact met de ogen.

Vermijd langdurig of intensief contact met de huid.

Geen in het product gedrenkte poetsdoeken in broekzakken dragen.

Eten, drinken, roken en het bewaren van voedsel is verboden in de werkruimte.

De aanwijzingen op het etiket en in de gebruiksaanwijzing in acht nemen.

7.1.2 Aanwijzingen voor algemene hygiënische maatregelen op de werkplek

Algemene hygiënische maatregelen voor de omgang met chemicaliën zijn van toepassing.

Handen wassen voor de pauze en aan het einde van het werk.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar voedsel wordt genuttigd.

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

Niet opslaan in gangpaden of trapgaten.

Product gesloten en uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Di-tert-dodecyl-polysulfide						
Gebied van toepassing	Blootstellingsroute / Milieu compartiment	Effect op de gezondheid	Beschrijving swijzer	Waarde	Eenheid	Note
	Milieu - rioolwater zuiveringsinstallatie		PNEC	1000	mg/l	
Consument	mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	5,8	mg/m ³	
Consument	mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,66	mg/kg bw/day	
Consument	mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	16,6	mg/kg bw/day	
arbeiders / werknemers	mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	23,5	mg/m ³	
arbeiders / werknemers	mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	33,3	mg/kg bw/dag	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Zorg voor goede ventilatie. Dit kan worden bereikt door plaatselijke afzuiging of algemene luchtafzuiging.

Als dit onvoldoende is om de concentratie onder de WEL- of AGW-waarden te houden, moet geschikte adembescherming worden gedragen.

Geldt alleen als hier maximaal toelaatbare blootstellingswaarden zijn vermeld.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene hygiënische maatregelen voor de omgang met chemicaliën zijn van toepassing.

Handen wassen voor de pauze en aan het einde van het werk.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar voedsel wordt genuttigd.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Bij gevaar voor contact met de ogen.

Nauwsluitende veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:

Beschermende nitril handschoenen (EN 374).

Minimale laagdikte in mm:

0,4

Permeatietijd (penetratietijd) in minuten:

240

De volgens EN 374 Deel 3 bepaalde doorbraaktijden werden niet onder praktijkomstandigheden verkregen.

De aanbevolen maximale draagtijd bedraagt 50% van de doorbraaktijd.

Beschermende handcrème aanbevolen.

Ongeschikt materiaal:

Veiligheidshandschoenen in butylrubber (EN 374).

Veiligheidshandschoenen van natuurrubber/latex (EN 374).

Beschermende handschoenen van Neopreen® / polychloropreen (EN 374).

Huidbescherming - Overige:

Beschermende werkkleding (bijv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, beschermende werkkleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:

Normaal gesproken niet noodzakelijk.

Pagina 5 van 10

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herzieningsdatum / versie: 02.03.2017 / 0007

Vervanger van versie d.d. / versie: 04.09.2015 / 0006

Geldig vanaf: 02.03.2017

Datum afdrukken PDF: 02.03.2017

Multivet

Art.-Nr. 591154, 591410

Thermische gevaren:

Niet van toepassing

Aanvullende informatie m.b.t. handbescherming - Er zijn geen proeven uitgevoerd.

In het geval van mengsels is de selectie gemaakt op basis van de beschikbare kennis en de informatie over de inhoud.

Materiaalkeuze afgeleid van de indicaties van de handschoenfabrikant.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met de doorbraaktijd, de permeatiesnelheid en de degradatie. De keuze van een geschikte handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant.

In het geval van mengsels kan de weerstand van handschoenmaterialen niet worden voorspeld en moet ze daarom vóór gebruik worden getest.

De precieze doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan bij de fabrikant van de beschermende handschoen worden opgevraagd en moet in acht worden genomen.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Momenteel geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Deeg, vast.

Kleur: Lichtbruin

Geur: Kenmerkend

Geurdrempel: Niet bepaald

pH-waarde: Niet bepaald

Smeltpunt/vriespunt: Niet bepaald

Initieel kookpunt en kooktraject: >250 °C

Vlampunt: >150 °C

Verdampingssnelheid: Niet bepaald

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet bepaald

Onderste explosiegrens: Niet bepaald

Bovenste explosiegrens: Niet bepaald

Dampspanning: Niet bepaald

Dampdichtheid (lucht = 1): Niet bepaald

Dichtheid: 0,9 g/ml (20°C)

Bulkdichtheid: n.v.t.

Oplosbaarheid(s): Niet bepaald

Oplosbaarheid in water: Onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet bepaald

Viscositeit: >20,5 mm²/s (40°C)

Ontploffingseigenschappen: Product is niet explosief.

Oxiderende eigenschappen: Geen

9.2 Overige informatie

Mengbaarheid: Niet bepaald

Vetoplosbaarheid / oplosmiddel: Niet bepaald

Geleidingsvermogen: Niet bepaald

Oppervlaktespanning: Niet bepaald

Oplosmiddelengehalte: Niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet te verwachten

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Beschermen tegen vochtigheid.

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr No 1907/2006, Annex II

Herzieningsdatum / versie: 02.03.2017 / 0007

Vervanger van versie d.d. / versie: 04.09.2015 / 0006

Geldig vanaf: 02.03.2017

Datum afdrukken PDF: 02.03.2017

Mehrzweckfett

Art.-Nr. 591154, 591410

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.

Vermijd contact met sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2

Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

multivet Art.-Nr. 591154, 591410

Toxiciteit / effect	eindpunt	waarde	eenheid	organisme	Test methode	Notes
Acute toxiciteit, langs orale weg:						n.d.a.
Acute toxiciteit, via de huid:						n.d.a.
Acute toxiciteit, bij inademing:						n.d.a.
Huidcorrosie/irritatie:						n.d.a.
Ernstig oogletsel /irritatie:						n.d.a.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:						n.d.a.
Mutageniteit in geslachtscellen:						n.d.a.
Carcinogeniteit:						n.d.a.
Giftigheid voor de voortplanting:						n.d.a.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling (STOT-SE):						n.d.a.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling (STOT- RE):						n.d.a.
Aspiratiegevaar						n.d.a.
Symptomen						n.d.a.

Di-tert-dodecyl-polysulfide

Toxiciteit / effect	eindpunt	waarde	eenheid	organisme	test methode	Notes
Acute toxiciteit, langs orale weg:	LD50	19500	mg/kg	Rat	OESO 401 (acute orale toxiciteit)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	2000	mg/kg	Rat	OESO 402 (acute dermale toxiciteit)	
Acute toxiciteit, bij inademing:	LC50	>15,5	mg/l/4h	Rat	OESO 403 (acute inhalatietoxiciteit)	
Huidcorrosie/irritatie:		4	h	konijn	OESO 404 (acute huidirritatie Irritatie/Corrosie)	Licht irriterend
Ernstig oogletsel /irritatie:				konijn	OESO 405 (acute oog Irritatie/Corrosie)	Licht irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:				proefpersoon	OESO 406 (Sensibilisatie van de huid)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:					(Ames-Test)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting (Ontwikkelingstoxiciteit):	NOAEL	1000	mg/kg	Rat	OESO 414 (Prenataal onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit)	Negatief
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling (STOT- RE):	NOAEL	1000	mg/kg/d	Rat	OESO 407 (onderzoek naar orale toxiciteit bij herhaalde toediening gedurende 28 dagen bij knaagdieren)	Negatief

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herzieningsdatum / versie: 02.03.2017 / 0007

Vervanger van versie d.d. / versie: 04.09.2015 / 0006

Geldig vanaf: 02.03.2017

Datum afdrucken PDF: 02.03.2017

Multivet

Art.-Nr. 591154, 591410

Eventueel meer informatie over milieueffecten, zie punt 2.1 (indeling).

Multivet Art.-Nr. 591154, 591410							
Toxiciteit / effect	Endpoint	Time	Value	Unit	Organism	Test method	Notes
12.1. Toxicity to fish:							n.d.a.
12.1. Toxicity to daphnia:							n.d.a.
12.1. Toxicity to algae:							n.d.a.
12.2. Persistence and degradability:							n.d.a.
12.3. Bioaccumulative potential:							n.d.a.
12.4. Mobility in soil:							n.d.a.
12.5. Results of PBT and vPvB assessment							n.d.a.
12.6. Other adverse effects:							n.d.a.

Di-tert-dodecyl-polysulfide							
Toxiciteit / effect	eindpunt	tijd	waarde	eenheid	organisme	test methode	Notes
12.1. Giftigheid voor vissen:	LC50	96 uur	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OESO 203 (vis, acute toxiciteitstest)	
12.1. Toxiciteit voor daphnia:	NOEC/NOEL	48 uur	<0,1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Giftigheid voor algen:	NOEC/NOEL	72 uur	<0,08	mg/l	Pseudokirchneria lla subcapitata	OESO 201 (Algen, groeiremmingstest)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28 dagen	0	%		OESO 301 F (gemakkelijke biologische afbreekbaarheid - manometrische respirometrietest)	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Giftigheid voor bacteriën:		16 uur	10000	mg/l	Pseudomonas putida		

RUBRIEK 13: Overwegingen inzake verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Voor de stof / het mengsel / de resthoeveelheden

Doorweekte vervuilde doeken, papier of andere organische materialen vormen een brandgevaar en moeten worden gecontroleerd, ingezameld en verwijderd. EG-verwijderingscode nr:

De afvalcodes zijn aanbevelingen op basis van het geplande gebruik van dit product.

Op grond van de specifieke gebruiks- en verwijderingsvoorwaarden van de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden andere afvalcodes worden

onder bepaalde omstandigheden worden toegekend. (2014/955/EU)

07 06 99 niet elders genoemd afval

13 02 05 niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

Aanbeveling:

Het lozen van afvalwater moet worden ontmoedigd.

Let op de plaatselijke en nationale officiële voorschriften.

Bijv. storten op geschikte vuilstortplaats.

Bijv. geschikte verbrandingsinstallatie.

Voor verontreinigd verpakkingsmateriaal

Neem de plaatselijke en nationale officiële voorschriften in acht.

Verpakking volledig legen.

Onbesmette verpakkingen kunnen gerecycleerd worden.

Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, op dezelfde manier als de stof verwijderen.

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herzieningsdatum / versie: 02.03.2017 / 0007

Vervanger van versie d.d. / versie: 04.09.2015 / 0006

Geldig vanaf: 02.03.2017

Datum afdrukken PDF: 02.03.2017

Multivet

Art.-Nr. 591154, 591410

RUBRIEK 14: Transport informatie

Algemene verklaringen

14.1. UN-nummer: n.v.t.

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID)

14.2. UN juiste vervoersnaam:

14.3. Transportgevarenklasse(n): n.v.t.

14.4. Verpakkingsgroep: n.v.t.

14.5. Classificatiecode: n.v.t.

LQ: n.v.t.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

14.6. Tunnel beperkingscode:

Vervoer over zee (IMDG-code)

14.2. UN juiste vervoersnaam:

14.3. Transportgevarenklasse(n): n.v.t.

14.4. Verpakkingsgroep: n.v.t.

Verontreinigende stof voor de zee: n.v.t.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (IATA)

14.2. UN juiste vervoersnaam:

14.3. Transportgevarenklasse(n): n.v.t.

14.4. Verpakkingsgroep: n.v.t.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld, moeten de algemene maatregelen voor een veilig vervoer worden opgevolgd.

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

Ongevaarlijk materiaal overeenkomstig de vervoersvoorschriften.

RUBRIEK 15: Regelgevingsinformatie

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

Neem beperkingen in acht:

Algemene hygiënische maatregelen voor de omgang met chemicaliën zijn van toepassing.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS):

< 3 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling wordt niet verstrekt voor mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene secties:

3, 8, 9, 11, 12

Indeling en processen die zijn gebruikt om de indeling van het mengsel af te leiden overeenkomstig de verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Niet van toepassing

De volgende zinnen geven de aangegeven gevarenklasse en risicocategoriecode (GHS/CLP) van het product en de bestanddelen weer (gespecificeerd in Rubriek 2 en 3).

H413 Kan langdurige schadelijke effecten op het aquatisch leven hebben.

Aquatic Chronic - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch

Alle in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

AC Artikel Categorieën

acc., acc. naar volgens, volgens

Pagina 9 van 10

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herzieningsdatum / versie: 02.03.2017 / 0007

Vervanger van versie d.d. / versie: 04.09.2015 / 0006

Geldig vanaf: 02.03.2017

Datum afdrukken PDF: 02.03.2017

Multivet

Art.-Nr. 591154, 591410

ACGIHAmerikaanse conferentie van regeringsfunctionarissen op het gebied van de industriële hygiëne

ADR Europees akkoord betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (= Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

AOEL Aanvaardbaar blootstellingsniveau voor de toediener

AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen

ca. ca.

Art., Art. nr. Artikelnummer

ATE Schatting van de acute toxiciteit overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (federaal instituut voor materiaalonderzoek en -beproeving, Duitsland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Duits federaal instituut voor gezondheid en veiligheid op het werk)

BCF Bioconcentratiefactor

BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (=Verordening ongevallenpreventie)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-di-t-butyl-4-methylfenol)

BMGV Biologische bewakingsrichtwaarde (EH40, VK)

BOD Biochemisch zuurstofverbruik

BSEF Broom Wetenschappelijk en Milieuforum

bw lichaamsgewicht

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coördinerende Europese Raad voor de ontwikkeling van prestatietests voor brandstoffen, smeermiddelen en andere vloeistoffen

CESIO Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques

CIPAC Internationale Samenwerkende Raad voor de Analyse van Bestrijdingsmiddelen

CLP-classificatie, etikettering en verpakking (Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

CMR kankerverwekkend, mutageen, giftig voor de voortplanting

COD Chemisch zuurstofverbruik

CTFA Cosmetica-, toiletartikelen- en geurenvereniging

DMEL Afgeleid minimaal effectniveau

DNEL Afgeleide Geen Effect Niveau

DOC Opgeloste organische koolstof

DT50 Stilstandtijd - 50% vermindering van de beginconcentratie

DVS Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V. (= Duitse Vereniging voor Lassen en aanverwante processen)

dw drooggewicht

e.g. bijvoorbeeld (afkorting van Latijn "exempli gratia"), bijvoorbeeld

EG Europese Gemeenschap

ECHA Europees Agentschap voor chemische stoffen

EER Europese Economische Ruimte

EEG Europese Economische Gemeenschap

EINECS Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

ELINCS Europese lijst van chemische stoffen waarvan kennisgeving is gedaan

EN Europese normen

EPA Amerikaans Bureau voor Milieubescherming (Verenigde Staten van Amerika)

ERC Milieu-emissiecategorieën

ES Blootstellingsscenario

enz. enz.

EU Europese Unie

EWC Europese Afvalcatalogus

Fax. Faxnummer

gen. algemeen

GHS Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen

GWP Aardopwarmingsvermogen

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halokoolstof aardopwarmingsvermogen

IARC Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek

IATA Internationale vereniging voor luchtvervoer

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) Internationale Bulk Chemicaliën (Code)

IC Remmende concentratie

IMDG-code Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

incl. inclusief, inclusief

IUCLIDInternationale Uniforme Databank Chemische Informatie

LC letale concentratie

LC50 letale concentratie 50 procent dodelijk

LCLo laagste gepubliceerde dodelijke concentratie

Pagina 10 van 10

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II Herzieningsdatum / versie: 02.03.2017 / 0007

Vervanger van versie d.d. / versie: 04.09.2015 / 0006

Geldig vanaf: 02.03.2017

Datum afdrukken PDF: 02.03.2017

Multivet

Art.-Nr. 591154, 591410

LD Dodelijke dosis van een chemische stof

LD50 Dodelijke dosis, 50% dodelijk

LDLo Laagste letale dosis

LOAEL Laagst waargenomen niveau van schadelijk effect

LOEC Lowest Observed Effect Concentration (Laagste Waargenomen Effect Concentratie)

LOEL Lowest Observed Effect Level (Laagste Waargenomen Effectniveau)

LQ Beperkte hoeveelheden

MARPOL Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen

n.b. niet van toepassing

n.b. niet beschikbaar

n.c. niet gecontroleerd

n.d.a. geen gegevens beschikbaar

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (Verenigde Staten van Amerika)

NOAEC Geen Waargenomen Nadelige Effectieve Concentratie

NOAEL Geen Waargenomen Nadelig Effect Niveau

NOEC Geen Waargenomen Effect Concentratie

NOEL Geen Waargenomen Effect Niveau

ODP Ozonafbrekend vermogen

OESO Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

org. organisch

PAK polycyclische aromatische koolwaterstoffen

PBT persistent, bioaccumulerend en toxisch

PC Chemische productcategorie

PE polyethyleen

PNEC voorspelde concentratie zonder effect

POCP Fotochemisch ozonvormend vermogen

ppm delen per miljoen

PROC Procescategorie

PTFE Polytetrafluorethyleen

REACH Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake

de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)

REACH-IT-lijstnummer 9xx-xxx-x-nummer wordt automatisch toegekend, bv. aan preregistraties zonder CAS-nummer of andere numerieke

identificatiecode. Lijstnummers hebben geen wettelijke betekenis, maar zijn louter technische identificatiecodes voor de verwerking van een indiening via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Verordening betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen).

Internationaal Vervoer van Gevaarlijke Goederen per Spoor)

SADT Zelfversnellende ontbindingstemperatuur

SAR Structuur-activiteitsrelatie

SU Gebruikssector

SVHC Zeer Zorgwekkende Stoffen

Tel. Telefoon

ThOD Theoretisch zuurstofverbruik

TOC Totaal organisch koolstof

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (=Technische voorschriften voor gevaarlijke stoffen)

UN RTDG Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Verordening inzake brandbare vloeistoffen (Oostenrijk))

VOC Vluchtige organische stoffen

vPvB zeer persistent en zeer bioaccumulerend

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Werkplekblootstellingslimiet - Langetermijnblootstellingslimiet (8 uur TWA (= tijdgewogen gemiddelde) referentieperiode), WEL-STEL = grenswaarde voor blootstelling op de werkplek - grenswaarde voor blootstelling op korte termijn (referentieperiode van 15 minuten)

(EH40, VK).

WHO Wereldgezondheidsorganisatie

wwt nat gewicht

De hier gegeven verklaringen moeten het product beschrijven met betrekking tot de noodzakelijke veiligheidsvoorzorgen - zij zijn ze zijn niet bedoeld om definitieve eigenschappen te garanderen - maar ze zijn gebaseerd op onze huidige actuele kennis.

Geen verantwoordelijkheid.