

Blz. 1 van 17
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003
Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002
Geldig vanaf: 19.01.2011
Afdrukdatum PDF: 21.05.2012
WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

1.1 Productidentificatie

WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

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:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

WD-40 Company Zweigniederlassung Deutschland, Gartenstraße 27, D-61352 Bad Homburg
Telefoon 06172/67 74 50 (08.00-17.00), Telefax 06172/67 74 99
info@wd40.de

Het emailadres van de bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Adviesorgaan voor vergiftigingsverschijnselen:

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.
Telefoon (24 h): +31 30-274 88 88 - Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

Tel.: +49 (0) 700 / 24 112 112 (WDC)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Niet bepaald

2.1.2 Classificatie volgens de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen).

Milieugevaarlijk, R52-53
F+, Zeer licht ontvlambaar
R66

2.2 Etiketteringselementen

2.2.1 Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Niet bepaald

2.2.2 Etikettering volgens de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen).

Gevaarsymbolen: F+

Gevaaraanduidingen:

Zeer licht ontvlambaar

R-Zinnen:

52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen

kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

S-Zinnen:

23 Damp/spuitnevel niet inademen.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.



Blz. 2 van 17
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003
 Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 21.05.2012
 WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 Toevoeging:
 Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.
 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 Buiten bereik van kinderen bewaren.
 Mogelijke vorming van ontplofbare damp- luchtmengsels bij ontoereikende ventilatie.
 Bevat
 (R)-p-mentha-1,8-dieen
 Citronellal
 Geraniol
 Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006.
 Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006.
 Mogelijke vorming van ontplofbare damp- luchtmengsels bij ontoereikende ventilatie.
 Kan een allergische reactie veroorzaken.

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

n.br.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Aërosol

3.1 Stof

n.br.

3.2 Mengsel

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	
Registratienummer (REACH)	--
Index	649-422-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	265-149-8
CAS	CAS 64742-47-8
% Bereik	10-30
Classificatie volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Schadelijk, Xn, R65 R66
Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304
Isoalcaan (C11 - C15)	
Registratienummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	292-460-6
CAS	CAS 90622-58-5
% Bereik	1-20
Classificatie volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Schadelijk, Xn, R65 R66
Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304
Solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch	
Registratienummer (REACH)	--
Index	649-405-00-X
EINECS, ELINCS, NLP	265-191-7
CAS	CAS 64742-88-7
% Bereik	1-5

Blz. 3 van 17

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003

Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002

Geldig vanaf: 19.01.2011

Afdrukdatum PDF: 21.05.2012

WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

Classificatie volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Ontvlambaar, R10 Irriterend, Xi, R36/38 Milieugevaarlijk, N, R51 Milieugevaarlijk, R53 Schadelijk, Xn, R65
Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304

1,2,4-Trimethylbenzeen	Stof, waarvoor een EG-blootstellingsgrenswaarden geldt.
Registratienummer (REACH)	--
Index	601-043-00-3
EINECS, ELINCS, NLP	202-436-9
CAS	CAS 95-63-6
% Bereik	0,1-<1
Classificatie volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Ontvlambaar, R10 Schadelijk, Xn, R20 Irriterend, Xi, R36/37/38 Milieugevaarlijk, N, R51 Milieugevaarlijk, R53
Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Octaan	
Registratienummer (REACH)	--
Index	601-009-00-8
EINECS, ELINCS, NLP	203-892-1
CAS	CAS 111-65-9
% Bereik	0,1-<1
Classificatie volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Licht ontvlambaar, F, R11 Irriterend, Xi, R38 Milieugevaarlijk, N, R50 Milieugevaarlijk, R53 Schadelijk, Xn, R65 R67
Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Citronellal	
Registratienummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	203-376-6
CAS	CAS 106-23-0
% Bereik	0,1-<1
Classificatie volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Irriterend, Xi, R38 Sensibiliserend, R43 Milieugevaarlijk, N, R51 Milieugevaarlijk, R53
Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Geraniol	
Registratienummer (REACH)	--

Blz. 4 van 17
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003
 Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 21.05.2012
 WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	203-377-1
CAS	CAS 106-24-1
% Bereik	0,1-<1
Classificatie volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Irriterend, Xi, R38 Irriterend, Xi, R41 Sensibiliserend, R43
Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

(R)-p-mentha-1,8-dieen	
Registratienummer (REACH)	--
Index	601-029-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	227-813-5
CAS	CAS 5989-27-5
% Bereik	0,1-<1
Classificatie volgens de Richtlijn 67/548/EEG	Ontvlambaar, R10 Irriterend, Xi, R38 Sensibiliserend, R43 Milieugevaarlijk, N, R50 Milieugevaarlijk, R53
Classificatie volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Tekst van de R-zinnen / H-zinnen en classificatieafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Persoon uit gevarezone brengen.
 Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.
 Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.

Huidcontact

Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.

Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.
 Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

Inslikken

Normaliter geen opnameweg.
 Mond goed spoelen met water.
 Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.
 Aspiratiegevaar
 Bij braken het hoofd naar beneden houden opdat de maaginhoud niet in de longen terecht komt.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie van de ogen
 Irritatie van de luchtwegen
 Hoesten
 Hoofdpijn
 Duizeligheid
 Beïnvloeding/beschadiging van het centrale zenuwstelsel
 Bewusteloosheid
 Bij langer contact:
 Uitdroging van de huid.
 Dermatitis (huidontsteking)
 Gevoelige personen:
 Allergische reactie mogelijk.

Blz. 5 van 17
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003
Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002
Geldig vanaf: 19.01.2011
Afdrukdatum PDF: 21.05.2012
WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

Inslikken:
Misselijkheid
Braken
Aspiratiegevaar
Longoedeem
chemische pneumonitis (toestand die lijkt op een longontsteking)
Verdere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Aanwijzingen voor de arts:
Maagspoeling enkel onder endotracheale intubatie.
Achteraf observeren op pneumonie en longoedeem.
Profylaxe van longoedeem

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

CO₂
Bluspoeder
Waterstraal
Alkoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:
Kooloxides
Toxische pyrolyseproducten.
Barstgevaar bij het verhitten
Ontpofbare damp/luchtmengsels

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.
Al naargelang de grootte van de brand
Evt. volledige bescherming
Bedreigde vaten met water koelen.
Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen, niet roken.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Contact met de ogen, met de huid en inademing vermijden.
Rekening houden met evt. uitglijsgevaar

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Binnendringen in riolering, kelders, werkkuilen of andere plaatsen waar de verzameling gevaarlijk zou kunnen zijn, verhinderen.
Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.
Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij ontsnappen van aërosol/gas voor voldoende frisse lucht zorgen.
Mogelijke vorming van ontpofbare damp- luchtmengsels bij ontoereikende ventilatie.
Werkende stof:
Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Inademing van dampen vermijden.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Evt. maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.

Niet gebruiken op hete oppervlakken.

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

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Niet samen met brandbevorderende of zelfontstekende stoffen opslaan.

Speciale voorschriften voor aerosolen in acht nemen!

Koel opslaan

Beschermen tegen direct zonlicht en temperaturen boven 50°C.

Op een goed geventileerde plaats opslaan.

Bijzondere opslagvoorwaarden naleven (in Duitsland bijvoorbeeld de verordening "Betriebssicherheitsverordnung").

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimiet ("Arbeitsplatzgrenzwert" AGW) van de totale oplosmiddel-koolwaterstoffractie van het mengsel (RCP werkwijze volgens de Duitse TRGS 900, nr. 2.9):

600 mg/m³

Chem. omschrijving			% Bereik:
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie			10-30
WNG 8-uren: 600 mg/m ³ (C9-C15 alifaten) (DE-AGW)	WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: ---		
Chem. omschrijving			% Bereik:
Isoalcaan (C11 - C15)			1-20
WNG 8-uren: 600 mg/m ³ (DE-AGW)	WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: (DE-AGW volgens de RCP-methode, TRGS 900, 2.9)		
Chem. omschrijving			% Bereik:
Solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch			1-5
WNG 8-uren: 600 mg/m ³ (C9-C15 alifaten) (DE-AGW)	WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: ---		
Chem. omschrijving			% Bereik:
1,2,4-Trimethylbenzeen			0,1-<1
WNG 8-uren: 100 mg/m ³ (WNG 8-uren), 20 ppm (100 mg/m ³) (EG)	WNG 15-min.: 200 mg/m ³ (WNG 15-min)	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: ---		
Chem. omschrijving			% Bereik:
Octaan			0,1-<1
WNG 8-uren: 500 ppm (2400 mg/m ³) (DE-AGW), 300 ppm (1420 mg/m ³) (BE-GW)	WNG 15-min.: 4 (DE-AGW), 375 ppm (1775 mg/m ³) (BE-GW-kw)	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: ---		
Chem. omschrijving			% Bereik:
Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt			
WNG 8-uren: 1000 ppm (1800 mg/m ³) (LPG)	WNG 15-min.: ---	WNG-C: ---	
BGW: ---	Overige Informatie: ---		

Blz. 7 van 17

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003

Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002

Geldig vanaf: 19.01.2011

Afdrukdatum PDF: 21.05.2012

WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

NL WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.

| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.

| NL/DE/ACGIH/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels. ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde!

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	44	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	330	mg/m ³	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	26	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	71	mg/m ³	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	26	mg/kg bw/day	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Bij gevaar van oogcontact.

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:

Onder normale omstandigheden niet vereist.

Bij langer contact:

Eventueel

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)

veiligheidshandschoenen uit polyvinylalcohol (EN 374)

Veiligheidshandschoenen van Viton (EN 374)

Blz. 8 van 17
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003
 Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 21.05.2012
 WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:
 Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen)

Bescherming van de ademhalingswegen:
 Onder normale omstandigheden niet vereist.
 Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).
 Filter A2 P2 (EN 14387), kleurcode bruin, wit
 Bij hoge concentraties:
 Gasmasker (isolatieapparaat) (bv. EN 137 of EN 138)
 Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Thermische gevaren:
 Indien van toepassing worden deze vermeld bij de individuele beschermende maatregelen (oog- / gezichtsbescherming, bescherming van de huid, ademhalingsbescherming).

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.
 De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.
 De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.
 Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.
 De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.
 Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.
 De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Aërosol
Kleur:	Opaak
Kleur:	Wit
Geur:	Citroen
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH-Waarde:	n.br.
Smelt-/vriespunt:	Niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	n.br.
Vlampunt:	n.br.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet bepaald
Onderste explosiegrenswaarde:	0,8 Vol-%
Bovenste explosiegrenswaarde:	9 Vol-%
Dampspanning:	Niet bepaald
Dampdichtheid (Lucht = 1):	Niet bepaald
Dichtheid:	0,66 g/ml
Stortgewicht:	Niet bepaald
Oplosbaarheid:	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water:	Niet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Viscositeit:	680 mPas (20°C, Werkende stof)
Ontploffingseigenschappen:	Product is niet ontplofbaar., Vorming van ontplofbare/licht ontvlambare damp/luchtmengsels mogelijk.
Oxiderende eigenschappen:	Neen

9.2 Overige informatie

Mengbaarheid: Niet bepaald

Blz. 9 van 17
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003
 Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 21.05.2012
 WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

Vetoplosbaarheid / oplosmiddel:	Niet bepaald
Geleidingsvermogen:	Niet bepaald
Oppervlaktespanning:	Niet bepaald
Oplosmiddelgehalte:	Niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Het product is niet getest.

10.2 Chemische stabiliteit

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Geen afbraak bij gebruik volgens de voorschriften.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen

Drukverhoging leidt tot barstgevaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie subrubriek 10.4 tot 10.6.

Geen ontleding bij conform gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:						g.g.b.
Acute toxiciteit, via de huid:						g.g.b.
Acute toxiciteit, door inademing:						g.g.b.
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Kankerverwekkendheid:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Irritatie van de luchtwegen:						g.g.b.
Toxiciteit bij herhaalde toediening:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.
Overige toxicologische gegevens:						Classificatie conform berekeningsprocedure.

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

Blz. 10 van 17

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003

Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002

Geldig vanaf: 19.01.2011

Afdrukdatum PDF: 21.05.2012

WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	>5	mg/l/4h	Rat		
Huidcorrosie/-irritatie:						Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						Niet sensibiliserend
Gevaar bij inademing:						Ja
Symptomen:						Dermatitis (huidontsteking), hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, verdoving, Dood
Symptomen:						kan hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken., bewusteloosheid, verdoving, Longoedeem, chemische pneumonitis (toestand die lijkt op een longontsteking)

Isoalcaan (C11 - C15)

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>5000	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>3000	mg/kg	Konijn		
Huidcorrosie/-irritatie:						Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Gevaar bij inademing:						Ja
Symptomen:						hoofdpijn, duizeligheid

Solvent-nafta (aardolie), middenfractie alifatisch

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Gevaar bij inademing:						Ja
Symptomen:						uitdroging van de huid., verdoving, hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid

1,2,4-Trimethylbenzeen

Toxiciteit/werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>2000	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	18	mg/l/4h	Rat		
Symptomen:						verdoving, bewusteloosheid, hoofdpijn, moeheid, duizeligheid, misselijkheid

Octaan

Blz. 13 van 17
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003
 Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 21.05.2012
 WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	22	mg/l	(Leuciscus idus)		
Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	8,7	mg/l	(Daphnia magna)		
Toxiciteit voor algen:	IC50	72h	7,5	mg/l			
Persistentie en afbreekbaarheid:	BOD/COD		60	%			Niet licht biologisch afbreekbaar
Overige ecotoxicologische gegevens:	COD		2670	mg/kg			
Overige ecotoxicologische gegevens:	ThOD		2900	mg/kg			

Geraniol							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	3,7-4,1	mg/l	(Oncorhynchus mykiss)		
Persistentie en afbreekbaarheid:		14d	73	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

(R)-p-mentha-1,8-dieen							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	0,70	mg/l	(Pimephales promelas)		
Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	0,42	mg/l	(Daphnia magna)		
Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	92	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	

Petroleumgassen, vloeibaar gemaakt							
Toxiciteit/werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Bioaccumulatie:							Niet te verwachten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)
 07 06 04 overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

Aanbeveling:

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

Aanbeveling:

Ongereinigde houders niet perforeren, doorsnijden of lassen.

Recycling

15 01 04 metalen verpakking

Blz. 14 van 17

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003

Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002

Geldig vanaf: 19.01.2011

Afdrukdatum PDF: 21.05.2012

WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Algemene aanwijzingen**

VN-nummer: 1950

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN 1950 AEROSOLS

Transportgevarenklasse(n): 2.1

Verpakkingsgroep: -

Classificeringscode: 5F

LQ (ADR 2011): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

Milieugevaren: Niet van toepassing

Tunnel restriction code: D

**Zeevervoer (IMDG-code)**

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

AEROSOLS

Transportgevarenklasse(n): 2.1

Verpakkingsgroep: -

EmS: F-D, S-U

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.br.

Milieugevaren: Niet van toepassing

**Luchtvervoer (IATA)**

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Aerosols, flammable

Transportgevarenklasse(n): 2.1

Verpakkingsgroep: -

Milieugevaren: Niet van toepassing

**Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Personen die instaan voor het vervoer van gevaarlijke goederen moeten hiervoor opgeleid zijn.

Bepalingen voor de beveiliging zijn bindend voor alle personen die betrokken zijn bij het vervoer.

Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om schade te voorkomen.

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

De vracht wordt niet vervoerd in bulk, maar als stukgoed, daarom niet van toepassing.

Samengestelde verpakkingen zijn hierin niet meegenomen.

Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Indeling en etikettering zie rubriek 2.

Beperkingen opvolgen: Ja

Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Wet op de kinderarbeid in acht nemen (Duits voorschrift).

Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XVII

VOC (1999/13/EC): ~ 84% w/w

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

EU F0056

Herziene rubrieken: 1 - 16

Volgende zinnen stellen de uitgeschreven R-zinnen / H-zinnen en classificatieafkortingen (GHS / CLP) van de bestanddelen (aangeduid in rubriek 3) voor.

Blz. 15 van 17
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003
 Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002
 Geldig vanaf: 19.01.2011
 Afdrukdatum PDF: 21.05.2012
 WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

20 Schadelijk bij inademing.
 36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
 36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
 38 Irriterend voor de huid.
 41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
 43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
 10 Ontvlambaar.
 50 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 51 Giftig voor in het water levende organismen.
 52 Schadelijk voor in het water levende organismen.
 53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
 11 Licht ontvlambaar.
 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Asp. Tox.-Aspiratiegevaar
 Flam. Liq.-Ontvlambare vloeistof
 Eye Irrit.-Oogirritatie
 Skin Irrit.-Huidirritatie
 Aquatic Chronic-Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch
 Acute Tox.-Acute toxiciteit - Inhalatie
 STOT SE-Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. - Irritatie van de luchtwegen
 STOT SE-Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. - Narcotische werking
 Aquatic Acute-Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut
 Skin Sens.-Sensibilisatie van de huid
 Eye Dam.-Ernstig oogletsel

Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

AC Article Categories (= Voorwerpcategorieën)
 ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 ACGIH-BEI American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices) = biologische grenswaarden
 ACGIH-C American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) = een plafond waarde
 ACGIH-STEL American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit) = tijdgewogen gemiddelde over 15 min.
 ACGIH-TWA American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 alg. algemene
 AOEL Acceptable Operator Exposure Level
 AOX Adsorbereerbare organische halogeenverbindingen
 ATE Acute Toxicity Estimate (= De acute toxiciteitsschatting) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)
 BCF Bioconcentration factor (= bioconcentratiefactor)
 BE-GW Belgische grenswaarden

Blz. 16 van 17

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003

Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002

Geldig vanaf: 19.01.2011

Afdrukdatum PDF: 21.05.2012

WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= voorschriften Duitse bedrijfsvereniging)

BGW Biologische grenswaarden

BGW / VLB BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (België / Belgique)

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)

BOD Biochemical oxygen demand (= biochemisch zuurstofverbruik - BZV)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld

bw body weight (= lichaamsgewicht)

ca. circa

CAS Chemical Abstracts Service

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

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)

CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch

COD Chemical oxygen demand (= chemisch zuurstofverbruik - CZV)

conf. conform

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)

DOC Dissolved organic carbon (= Opgeloste organische koolstof)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight (= droge massa)

ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)

EEG Europese Economische Gemeenschap

EER Europese Economische Ruimte

EG Europese Gemeenschap

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europeese Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ERC Environmental Release Categories (= Milieu-emissiecategorie)

etc., enz. et cetera, enzovoort

EU Europese Unie

fax. Faxnummer

g.g.b. geen gegevens beschikbaar

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)

GW / VL GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique)

GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijds waarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique)

GW-M / VL-M GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" (België / Belgique)

GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)

HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane

HGWP Halocarbon Global Warming Potential

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC Intermediate Bulk Container

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

incl. inclusief

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

LQ Limited Quantities

min. minuut (minuten)

n.b. niet bruikbaar

n.g. niet getest

NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonafbrekend vermogen)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

opm. Opmerking

org. organisch

Blz. 17 van 17

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Bewerkt op / versie: 19.01.2011 / 0003

Vervangt tekst van / versie: 23.09.2010 / 0002

Geldig vanaf: 19.01.2011

Afdrukdatum PDF: 21.05.2012

WD-40 Specialist™ Hoogwaardig wit Lithiumspuitvet

PAK polycyclische aromatische koolwaterstoffen

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)

PC Chemical product category (= Chemische productcategorie)

PE Polyethyleen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)

PROC Process category (= Procescategorie)

PTFE Polytetrafluorethyleen

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respectievelijk

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= zelfversnellende ontledingstemperatuur)

SU Sector of use (= Gebruikssector)

SVHC Substances of Very High Concern

ThOD Theoretical oxygen demand (= Theoretisch zuurstofverbruik)

TOC Total organic carbon (= Totale organische koolstof)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk))

VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)

WHO World Health Organization

WNG 8-uren, WNG 15-min. WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur, WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen)

wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.