

Sidan 1 av 15
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
Giltig från och med den: 12.08.2014
PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Smörjmedel

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

WD-40 Company Limited PO Box 440, Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3LF, UK
Telefon: +44 (0) 1908 555400, Telefax: +44 (0) 1908 266900
www.wd40.co.uk

SV

SEAB AB, S-193 23 Sigtuna
Telefon: 08-591 490 90, Telefax:
info@seab.se
www.seab.se

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

S & N Osakeyhtiö, Tulppatie 10-12, 00880 Helsinki, Suomi
Puh/Tel +0358 9 478600
www.snoy.fi, snoy@snoy.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WDC)

SV

Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:

Giftinformationscentralen, 171 76 STOCKHOLM. Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation - dygnet runt.
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall - dygnet runt.

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WDC)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Skin Irrit.	2	H315-Irriterar huden.
STOT SE	3	H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic	2	H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Aerosol	1	H222-Extremt brandfarlig aerosol.

Asp. Tox.	1	H304-Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aerosol	1	H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.1.2 Klassificering i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar)

F+, Extremt brandfarligt

Xi, Irriterande, R38

N, Miljöfarlig, R51/53

R67

2.2 Märkningsuppgifter

2.2.1 Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Fara

H315-Irriterar huden. H336-Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411-Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H222-Extremt brandfarlig aerosol. H229-Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

P101-Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102-Förvaras oåtkomligt för barn. P210-Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211-Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251-Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261-Undvik att inandas ångor eller sprj. P273-Undvik utsläpp till miljön. P280-Använd skyddshandskar. P312-Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P405-Förvaras inlåst. P410+P412-Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C. P501-Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på säkert sätt.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

FÖRORDNING (EG) nr 648/2004

e.t.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	927-510-4 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS ---
% intervall	25-40

Sidan 3 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
 Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
 Giltig från och med den: 12.08.2014
 PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
 WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	Mycket brandfarligt, F, R11 Irriterande, Xi, R38 Miljöfarlig, N, R51 Miljöfarlig, R53 Hälsoskadlig, Xn, R65 R67
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119456620-43-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	926-141-6 (REACH-IT List-No.)
CAS	CAS ---
% intervall	10-30
Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	Hälsoskadlig, Xn, R65 R66
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	649-422-00-2
EINECS, ELINCS, NLP	265-149-8
CAS	CAS 64742-47-8
% intervall	1-5
Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	Brandfarlig, R10 Hälsoskadlig, Xn, R65
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

Kolväten, C7-C9, isoalkaner	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119471305-42-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	921-728-3 (REACH-IT List-No.)
CAS	---
% intervall	1-5
Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	Mycket brandfarligt, F, R11 Irriterande, Xi, R38 Miljöfarlig, N, R51 Miljöfarlig, R53 Hälsoskadlig, Xn, R65 R67
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Reaktionsprodukt av C11-C14-alkylaminer och mono- och dihexylfosfat	
Registreringsnummer (REACH)	--
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	279-632-6
CAS	CAS 80939-62-4
% intervall	0,1-<1
Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	Irriterande, Xi, R36/38 Miljöfarlig, N, R51 Miljöfarlig, R53
Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411

Text i R- och H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

Sidan 4 av 15
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
Giltig från och med den: 12.08.2014
PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!
För ämnen som listas i tabell 3.1/3.2 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.
Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.
Vid medvetlöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.
Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

Förtäring

Vanligtvis inget upptagnings sätt.
Skölj munnen grundligt med vatten.
Frankalla inte kräkning, ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.
Risk för aspiration
Vid kräkning: håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer in i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterade ögon
Irriterande andningsorgan.
Hosta
Huvudvärk
Svindel
Påverkan av/skador på det centrala nervsystemet
Medvetlöshet
Vid längre kontakt:
Uttorkning av huden.
Dermatitis (hudinflammation)
Förtäring:
Illamående
Kräkning
Risk för aspiration
Lungödem
kemisk pneumonit (tillstånd som liknar lunginflammation)
Fler farliga egenskaper kan inte uteslutas.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Magpumpning endast vid endotrakeal intubation.
Efteråt observation avseende lunginflammation och lungödem.
Lungödemprofylax

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO₂
Släckningspulver
Spridd vattenstråle
Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel

Sluten vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:
Koloxider
Svaveloxider
Fluorväte
Toxiska pyrolysoxidprodukter.
Explosivt vid uppvärmning

Sidan 5 av 15
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
Giltig från och med den: 12.08.2014
PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Explosiva ång-/luftblandningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
Beroende på brandens omfattning
Komplett skydd vid behov
Kyl behållare i riskzonen med vatten.
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.
Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.
Observera, eventuell risk för halka

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra inträngning i avlopp, källare, arbetsgropar och andra platser, där ansamlingen skulle kunna vara farlig.
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.
Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.
Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
Verksamt ämne:

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalkbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

7.1.1 Allmänna rekommendationer

Sörj för god ventilation i lokalen.
Undvik inandning av ångorna.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Förvaras åtskilt från antändningsskällor - rökning förbjuden.
Vidta i förekommande fall vidtas åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.
Använd inte på heta ytor.
Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.
Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Förvara inte tillsammans med brandfrämjande och självantändliga ämnen.
Följ specialföreskrifterna för eerosoler!
Förvara svalt
Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.
Förvara på väl ventilerad plats.
Beakta särskilda villkor för förvaring (i Tyskland t.ex. enligt förordningen "Betriebssicherheitsverordnung").

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Sidan 6 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
 Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
 Giltig från och med den: 12.08.2014
 PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
 WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Kem. beteckning	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	% intervall:25-40
NGV: 200 ppm (800 mg/m3) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	KTV: 300 ppm (1200 mg/m3) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	TGV: ---
BGV: ---	Övrig information: ---	
Kem. beteckning	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater	% intervall:10-30
NGV: 350 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	KTV: 500 mg/m3 (Dekaner och andra högre alifatiska kolväten)	TGV: ---
BGV: ---	Övrig information: ---	
Kem. beteckning	Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	% intervall:1-5
NGV: 200 ppm (900 mg/m3) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	KTV: 300 ppm (1400 mg/m3) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	TGV: ---
BGV: ---	Övrig information: ---	
Kem. beteckning	Kolväten, C7-C9, isoalkaner	% intervall:1-5
NGV: 200 ppm (800 mg/m3) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	KTV: 300 ppm (1200 mg/m3) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	TGV: ---
BGV: ---	Övrig information: ---	
Kem. beteckning	Oljedimma	% intervall:
NGV: 1 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök)	KTV: 3 mg/m3 (Oljedimma inkl. oljerök)	TGV: ---
BGV: ---	Övrig information: ---	
Kem. beteckning	Petroleumgaser, flytande	% intervall:
NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
BGV: ---	Övrig information: ---	

(SV) NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: B = Exponering för vissa kemiska ämnen nära befintligt yrkeshygieniskt gränsvärde och samtidig exponering för buller nära insatsvärdet 80 dB kan orsaka hörselskada. C = Ämnet är cancerframkallande. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. R = Ämnet är reproduktionsstörande. S = Ämnet är sensibiliserande. 1 - 46 se Noter till gränsvärdeslistan (Hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18)

Kolväten, C7-C9, isoalkaner						
Användningsområde	Exponeringsväg / miljöaspekt	Effekter på hälsan	Beskrivning	Värde	Enhet	Anmärkning
Arbetare / arbetstagare	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	773	mg/kg bw/day	
Arbetare / arbetstagare	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	2035	mg/m3	
Konsument	Människa - oral	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - dermal	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Konsument	Människa - inandning	Långvariga, systemiska effekter	DNEL	608	mg/m3	

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utslag eller allmän frånluft.
 Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.
 Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:
 Vid fara för kontakt med ögonen.
 Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:
 Erfordras inte i normala fall.

Sidan 7 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
 Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
 Giltig från och med den: 12.08.2014
 PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
 WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Vid längre kontakt:

Eventuellt

Skyddshandskar av nitril (EN 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 480

Skyddshandskar av Viton® / av fluorelastomer (EN 374)

Minimiskiktjocklek i mm:

0,4

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

>= 480

Handskyddscrem rekommenderas.

Hudskydd - Annatskydd:

Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm)

Andningsskydd:

Erfordras inte i normala fall.

Om NGV överskrids.

Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Vid höga koncentrationer:

Andningsskydd (isoleringsapparat) (t ex EN 137 eller EN 138)

Följ föreskriven användningstid för andningsskydd.

Termisk fara:

Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.

Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.

Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.

Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.

Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.

Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.

Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol, Ämne: flytande
Färg:	Ljusbrun
Lukt:	Kolväten
Luktröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	e.t.
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	e.t.
Flampunkt:	e.t.
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	0,8 Vol-%
Övre explosionsgräns:	9 Vol-%
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	0,706 g/ml
Skrymdensitet:	e.t.
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv. Kan bilda explosiva/lättantändliga ång-/luftblandningar.

Sidan 8 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
 Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
 Giltig från och med den: 12.08.2014
 PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
 WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Oxiderande egenskaper:	Nej
9.2 Annan information	
Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen nedbrytning vid ändamålsenlig användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

Eplosivt vid tryckökning.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:						u.s.
Akut toxicitet, dermalt:						u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:						u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:						u.s.
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Irritation, luftvägar:						u.s.
Toxicitet vid upprepad dosering:						u.s.
Symptom:						u.s.
Annan information:						Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5840	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogislut
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2920	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analogislut

Sidan 9 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
 Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
 Giltig från och med den: 12.08.2014
 PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
 WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>23,3	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Analogislut
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:						Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	9000	ppm	Råtta	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ
Fara vid aspiration:						Ja
Symptom:						dåsighet, medvetlöshet, hjärt-/kretsloppsstörningar, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar
Symptom:						diarré, huvudvärk, svindel, illamående och kräkningar

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5000	mg/m3	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Frätande/irriterande på huden:					OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Analogislut Uttorkning av huden., Dermatitis (hudinflammation)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:					OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Analogislut, Svagt irriterade
Luftvägs-/hudsensibilisering:					OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande (Analogislut)
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Analogislut, Negativ
Mutagenitet i könsceller:					in vivo	Negativ
Cancerogenitet:					OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Analogislut, Negativ
Reproduktionstoxicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Analogislut, Negativ
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						Analogislut Inget tyder på en dylik verkan.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Analogislut, Ej att förvänta
Fara vid aspiration:						Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Sidan 10 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
 Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
 Giltig från och med den: 12.08.2014
 PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
 WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Irritation, luftvägar:						Analogislut Inget tyder på en dylik verkan.
Symptom:						uttorkning av huden., huvudvärk, trötthet, svindel, illamående

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Fara vid aspiration:						Ja

Kolväten, C7-C9, isoalkaner

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>9,4	mg/l	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Råtta	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Mutagenitet i könsceller:				Råtta	OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test)	Negativ
Reproduktionstoxicitet:	NOAEL	9000	ppm	Råtta	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negativ
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering (STOT-RE):	NOAEC	1200	ppm	Råtta	OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)	Negativ
Fara vid aspiration:						Ja
Symptom:						huvudvärk, retning i slemhinnan, svindel

Reaktionsprodukt av C11-C14-alkylaminer och mono- och dihexylfosfat

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta		Analogislut
Frätande/irriterande på huden:						Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Inte allergiframkallande

Petroleumgaser, flytande

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
------------------	----------	-------	-------	----------	---------------	------------

Sidan 11 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
 Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
 Giltig från och med den: 12.08.2014
 PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
 WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5	mg/l			
Frätande/irriterande på huden:						Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Inte irriterande

AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Persistens och nedbrytbarhet:							Avskiljning, såvida möjligt, genom oljeavskiljare.
Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LL50	96h	13,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxicitet för Daphnia:	EL50	48h	3	mg/l	Daphnia magna		
Toxicitet för alger:	EL50	72h	10 - 30	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
Toxicitet för alger:	NOELR	72h	10	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata		
Persistens och nedbrytbarhet:							Biologiskt lättnedbrytbart
Löslighet i vatten:			2,6	mg/l			25°C

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner, < 2% aromater							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LL50	96h	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitet för fisk:	NOELR	28d	0,17	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
Toxicitet för Daphnia:	EL50	48h	>1000	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicitet för Daphnia:	NOELR	21d	1,22	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
Toxicitet för alger:	NOELR	72h	1000	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxicitet för alger:	ErL50	72h	>1000	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	69	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		6-8				

Sidan 12 av 15
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
 Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
 Giltig från och med den: 12.08.2014
 PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
 WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------

Kolväten, C7-C9, isoalkaner							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC0		0,11	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitet för Daphnia:	EC50	21d	0,23	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toxicitet för Daphnia:	EL50	48h	2,4	mg/l	Daphnia magna		
Toxicitet för alger:	EL50	72h	12	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	22	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ej lätt men potentiellt nedbrytbar.
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	22	%			Biologiskt svårnedbrytbar
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	22	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ej lätt men potentiellt nedbrytbar.
Övriga organismer:	EL50	48h	28,48	mg/l	Tetrahymen pyriformis		

Reaktionsprodukt av C11-C14-alkylaminer och mono- och dihexylfosfat							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50		1-10	mg/l			Analogislut
Toxicitet för Daphnia:	EC50		1-10	mg/l			Analogislut

Petroleumgaser, flytande							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Bioackumuleringsförmåga:							Nej

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan

eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

07 06 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Ej tömda aerosolburkar ska lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Lämna tomma aerosolburkar till samlingsställe för återvinningsbart avfall.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

Råd och anvisningar:

Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.

Återanvändning

15 01 04 Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transport information

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
 Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
 Giltig från och med den: 12.08.2014
 PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
 WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Allmänt

UN-nummer: 1950

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Officiell transportbenämning:

UN 1950 AEROSOLS

Faroklass för transport: 2.1

Förpackningsgrupp: -

Klassificeringskod: 5F

LQ (ADR 2013): 1 L

LQ (ADR 2009): 2

Miljöfaror: environmentally hazardous

Tunnel restriction code: D



Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning:

AEROSOLS (NAPHTHA (PETROLEUM))

Faroklass för transport: 2.1

Förpackningsgrupp: -

EmS: F-D, S-U

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja

Miljöfaror: environmentally hazardous



Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning:

Aerosols, flammable

Faroklass för transport: 2.1

Förpackningsgrupp: -

Miljöfaror: Ej tillämpligt



Särskilda försiktighetsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.
 Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.
 Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.
 Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.
 Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.
 Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering och märkning: se avsnitt 2.

Observera begränsningar: Ja

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

Direktiv 2010/75/EU (VOC): ~ 82 %

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

EU F0058

Bearbetade avsnitt: 3, 11, 12

Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
STOT SE 3, H336	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aquatic Chronic 2, H411	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aerosol 1, H222	Klassificering på grundval av testdata.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002
 Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001
 Giltig från och med den: 12.08.2014
 PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014
 WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

Asp. Tox. 1, H304	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aerosol 1, H229	Klassificering på grundval av testdata.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga R-fraser/H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

10 Brandfarligt.

11 Mycket brandfarligt.

36/38 Irriterar ögonen och huden.

38 Irriterar huden.

51 Giftigt för vattenlevande organismer.

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skin Irrit. — Irriterande på huden

STOT SE — Specifik organototoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Aerosol — Aerosoler

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

Flam. Liq. — Brandfarliga vätskor

Eye Irrit. — Ögonirritation

Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

AC Article Categories (= Varukategorier)

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

allm. allmänna

Anm. Anmärkning

AOEL Acceptable Operator Exposure Level

AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar

ATE Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)

BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)

BGV Biologiskt gränsvärde.

BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)

BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)

BSEF Bromine Science and Environmental Forum

bw body weight (= kroppsvikt)

ca. cirka

CAS Chemical Abstracts Service

CEC Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids

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

CIPAC Collaborative International Pesticides Analytical Council

CLP Classification, Labelling and Packaging (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)

CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande

COD Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)

CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)

DOC Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)

DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration

dw dry weight (= torrsvikt)

e.k. ej kontrollerad

Sidan 15 av 15

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 12.08.2014 / 0002

Ersätter version av den: 16.01.2014 / 0001

Giltig från och med den: 12.08.2014

PDF-utskriftsdatum: 05.09.2014

WD-40® Specialist® High Performance PTFE Lubricant

e.t. ej tillämplig
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
EES Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet
EG Europeiska Gemenskapen
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC Environmental Release Categories (= Miljöavgivningskategori)
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare
EU Europeiska Unionen
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)
IATA International Air Transport Association
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
NGV, KTV, TGVNGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17).
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonedbrytande potential)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PAK polycykliska aromatiska kolväten
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)
PE Polyetylen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)
PROC Process category (= Processkategori)
PTFE Polytetrafluoretylen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)
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. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= självaccelererande sönderfallstemperatur)
SU Sector of use (= Användningssektor)
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)
t.ex., t ex till exempel
Tfn. Telefon
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)
TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)
u.s. uppgifter saknas
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.

De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.

Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.