

Lehekülg 1 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad:

Puhastusaine

Kasutusalaad, mida ei soovitata:

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

WD-40 Company Limited

252 Upper Third Street

Milton Keynes, MK9 1DZ, United Kingdom

WD-40 Company Limited

PO Box 440

GB-Kiln Farm, Milton Keynes, MK11 3LF

Tel.: +44 (0) 1908 555400

Fax: +44 (0) 1908 266900

E-Mail: Compliance@wd40.co.uk

Homepage: www.wd40.co.uk

Getz Eesti AS

Teguri 47b

50107 TARTU

Tel: +372 7362531

e-mail: getz@getz.ee

WD-40 Company Limited

Noorderpoort 93E

NL- 5916PJ Venlo

Tel.: +31 85 487 46 91

Pädeva isiku e-posti aadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - palume MITTE kasutada ohutuskaartide nõutamiseks.

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabiinfokeskused / Avalik nõustamiskoht:

Häirekeskuse number: 112

Mürgistusteabekeskus, Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn - Infotelefon 16662, välismaalt helistades +372 7943 794. Telefonile 16662 vastatakse ööpäevaringselt kõikidel nädalapäevadel.

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Äriühingu hädaabitelefoni:

+372 668 1294

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

Ohuklass	Ohukategooria	Ohulause
Eye Irrit.	2	H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Skin Irrit.	2	H315-Põhjustab nahaärritust.
Asp. Tox.	1	H304-Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
STOT SE	3	H336-Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Aquatic Chronic	2	H411-Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Aerosol	1	H222-Eriti tuleohtlik aerosool.
Aerosol	1	H229-Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)



Ettevaatust

H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust. H315-Põhjustab nahaärritust. H336-Võib põhjustada unisust või peapööritust. H411-Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H222-Eriti tuleohtlik aerosool. H229-Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

P101-Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102-Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210-Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P211-Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251-Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P261-Vältida auru või pihustatud aine sissehingamist. P273-Vältida sattumist keskkonda. P280-Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille / kaitsemaski. P305+P351+P338-SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P312-Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA / arstiga. P405-Hoida lukustatult. P410+P412-Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C. P501-Sisu / mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmekäituspunkti.

Ilma piisava ventilatsioonita võimalik plahvatusohtlike segude teke.

Propaan-2-ool

Süüvesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid

Süüvesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan

2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda ühtegi vPvB-ainet (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

Segu ei sisalda ühtegi PBT-ainet (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) ehk ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 lisa XIII alla (< 0,1 %).

Segu ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavat ainet (< 0,1%).

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

Aerosool

3.1 Ained

e.k.

3.2 Segud

Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <5% n-Heksaan	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119475514-35-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	921-024-6
CAS	---
% vahemik	5-30
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propaan-2-ool	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119457558-25-XXXX
Index	603-117-00-0
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	200-661-7
CAS	67-63-0
% vahemik	10-20
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119484651-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	931-254-9
CAS	(64742-49-0)
% vahemik	5-20
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119475515-33-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	927-510-4
CAS	---
% vahemik	1-15
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
n-Heksaan (Saastumine nimetatud süsivesinike segus (segudes))	SVHC aine
Registreerimisnumber (REACH)	---
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	203-777-6
CAS	110-54-3
% vahemik	<1
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), korrutustegurid (M)	---

Lehekülg 4 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Selles jaotises nimetatud ained on toodud koos oma tegeliku, õige klassifikatsiooniga!

See tähendab, et (EÜ) määruse nr 1272/2008 (CLP-määrus) lisa VI tabelis 3.1 loetletud ainete siinsel klassifitseerimisel on arvestatud kõiki sealseid märkusi.

Siin esitatud suurimate sisalduste liitmine võib põhjustada klassifitseerimise. Ainult juhul, kui see klassifikatsioon on toodud punktis 2, on see õige. Kõigil teistel juhtudel jääb kogusisaldus alla klassifikatsioonis toodud väärtuse.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabi andja peab arvestama enda ohutusega!

Kunagi ei tohi meelemärkusetä inimesele midagi manustada suu kaudu!

Sissehingamine

Viia isik ohutsoonist välja.

Toimetada isik värske õhu kätte ja konsulteerida vastavalt sümptomitele arstiga.

Teadvuse kaotuse korral panna stabiilsesse küliliasendisse ja pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale

Võtta saastunud, läbiligunenud rõivad viivitamata seljast, pesta põhjalikult rohke vee ja seebiga, nahaärrituse korral (punetus jne) pöörduda arsti poole.

Sattumine silmadesse

Eemaldada kontaktläätsed.

Loputada rohke veega mitu minutit põhjalikult, vajadusel pöörduda arsti poole.

Allaneelamine

Tavaliselt sissehingamist ei toimu.

Loputada suud põhjalikult veega.

Mitte kutsuda esile oksendamist, anda juua palju vett, pöörduda kohe arsti poole.

Aspiratsioonioht.

Oksendamise korral hoida pead all, et mao sisu ei satuks kopsu.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Silmade ärritus

Hingamisteede ärritus

Köha

Peavalud

Pearinglus

Kesknärvisüsteemi mõjutamine/kahjustamine

Teadvusetus

Naha kuivamine.

Dermatiit (nahapõletik)

liveldus

Oksendamine

Aspiratsioonioht.

Kopsuõdeem

keemiline pneumoniit (kopsupõletikusarnane seisund)

Muude ohtlike omaduste tekkimine ei ole välistatud.

Teatud juhtudel võivad mürgistussümptomid ilmneda alles pika aja / mitme tunni pärast.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Maoloputus ainult endotrahheaalse intubatsiooniga.

Täiendav jälgimine kopsupõletiku ja kopsuõdeemi suhtes.

Kopsuõdeemi profülaktika

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

CO₂

Kustutuspulber

Piserdatav veejuga

Alkoholi suhtes resistentne vaht

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad eralduda:

Lehekülg 5 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Süsinikoksiidid

Mürgised gaasid

Plahvatusohtlik kuumutamisel

Plahvatusohtlikud auru/õhu või gaasi/õhu segud.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake teavet jaost 8.

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.

Sõltumatu õhuvarustusega hingamisteede kaitsevahend.

Vastavalt põlengu suurusele

Vajadusel täiskaitse.

Ohustatud mahuteid jahutada veega.

Kustutamiseks kasutatud kontamineeritud vesi kõrvaldada ametlikult sätestatud korras.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1 Tavapersonal

Mahaloksumise või tahtmatu väljapääsemise korral kandke saastumise vältimiseks lõigus 8 mainitud isikukaitsevahendeid.

Tagage piisav ventilatsioon, eemaldage süüteallikad.

Vältige tahkete või pulbriliste toodete puhul tolmu teket.

Lahkuge ohutsoonist, kui vähegi võimalik, ja olemasolu korral järgige hädaolukorra juhiseid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Vajadusel pöörata tähelepanu libisemisohule.

6.1.2 Päästetöötajad

Sobiva kaitsevarustuse andmed ja andmed materjalide kohta leiate lõigust 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Takistada tungimist kanalisatsiooni, keldritesse, šahtidesse või teistesse kohtadesse, kuhu kogunemine võiks olla ohtlik.

Vältida tungimist pinna- ja põhjavette ning pinnasesse.

Õnnetusest tingitud suunamisel kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametkondi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Aerosooli/gaasi lekkimisel hoolitseda küllaldase värske õhu eest.

Ebapiisava ventilatsiooni korral võib moodustada plahvatusohtlikke segusid.

Toimeaine:

Koguge kokku vedelikke siduva materjaliga (nt universaalne siduv aine, liiv, diatomiit) ja kõrvaldage vastavalt jaole 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake teavet jaost 8 ning juhiseid kõrvaldamise kohta vaadake jaost 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Lisaks käesolevas jaos esitatud teabele võib asjakohast teavet leida ka 8. ja 6.1 jaost.

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

7.1.1 Üldised soovitused

Tagada hea ventilatsioon.

Vältida aurude sissehingamist.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Hoida eemal süüteallikatest - Mitte suitsetada.

Vajadusel võtta tarvitusele meetmed staatilise elektrilaengu tekkimise vältimiseks.

Mitte kasutada kuumadel pindadel.

Söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete hoidmine tööruumis keelatud.

Järgida nõuandeid etiketil ning kasutusjuhendit.

Rakendada töömeetodeid vastavalt kasutusjuhendile.

7.1.2 Töökoha üldiste hügieeninõuete juhised

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riidesemed ja kaitsevarustus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Säilitada kõrvalistele isikutele ligipääsmatus kohas.

Mitte säilitada toodet vahekaikudes ja treppidel.

Toodet säilitada ainult originaalpakendites ja suletult.

Järgida spetsiaalseid ettekirjutusi aerosoolidele!

EST

Lehekülg 6 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Mitte säilitada koos tuleohtlike või isesüttivate ainetega.

Kaitsta päikesekiirguse ja temperatuuride eest üle 50°C.

Säilitada hästi ventileeritud kohas.

Säilitada külmas.

Järgida erilisi säilitamistingimusi.

7.3 Erikasutus

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

Järgige hea tööpraktika tagamiseks tegevusjuhendit ja ohu tuvastamiseks soovitusi.

Kaasake olenevalt rakendusest ohtlike ainete infosüsteemid, nt ametiühingud, keemiatööstus või erinevad tööstusharud (ehitusmaterjalid, puit, keemia, labor, nahk, metall).

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

EST

Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <5% n-Heksaan
PN: 200 ppm (800 mg/m ³) (Bensiin, tööstuslik - heptaani-tüüpi)	LKPN: 300 ppm (1200 mg/m ³) (Bensiin, tööstuslik - heptaani-tüüpi)
Seiremeetodid:	- Compur - KITA-187 S (551 174)
BPN: ---	Muu teave: ---

EST

Keemiline nimetus	Propaan-2-ool
PN: 150 ppm (350 mg/m ³)	LKPN: 250 ppm (600 mg/m ³)
Seiremeetodid:	- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631) - Compur - KITA-122 SA(C) (549 277) - Compur - KITA-150 U (550 382) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004) - NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)
BPN: ---	Muu teave: ---

EST

Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan
PN: 50 ppm (180 mg/m ³) (Bensiin, tööstuslik - heksaani-tüüpi)	LKPN: 75 ppm (250 mg/m ³) (Bensiin, tööstuslik - heksaani-tüüpi)
Seiremeetodid:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)
BPN: ---	Muu teave: ---

EST

Keemiline nimetus	Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid
PN: 200 ppm (800 mg/m ³) (Bensiin, tööstuslik - heptaani-tüüpi)	LKPN: 300 ppm (1200 mg/m ³) (Bensiin, tööstuslik - heptaani-tüüpi)
Seiremeetodid:	- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174)
BPN: ---	Muu teave: ---

EST

Keemiline nimetus	Naftagaasid, veeldatud
PN: 800 ppm (1900 mg/m ³) (n-Butan, Isobutaan), 1000 ppm (1800 mg/m ³) (Propaan)	LKPN: ---
Seiremeetodid:	---
BPN: ---	Muu teave: ---

Süsivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <5% n-Heksaan

Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	699	mg/kg bw/day	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	699	mg/kg bw/day	

Lehekülg 7 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	608	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	773	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	2035	mg/m ³	

Süivesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan

Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1301	mg/kg bw/day	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1377	mg/kg bw/day	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1131	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	13964	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	5306	mg/m ³	

Propan-2-ool

Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
	Keskkond – magevesi		PNEC	140,9	mg/l	
	Keskkond – merevesi		PNEC	140,9	mg/l	
	Keskkond – setted, magevesi		PNEC	552	mg/kg dw	
	Keskkond – setted, merevesi		PNEC	552	mg/kg dw	
	Keskkond – pinnas		PNEC	28	mg/kg dw	
	Keskkond – veepuhastusjaam		PNEC	2251	mg/l	
	Keskkond – vesi, juhutine (paigutine) keskkonda viimine		PNEC	140,9	mg/l	
	Keskkond – suu kaudu (loomasööt)		PNEC	160	mg/kg feed	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	178	mg/m ³	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	319	mg/kg bw/day	
Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	89	mg/m ³	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	26	mg/kg bw/day	
Tarbija	Inimene – suukaudne	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	51	mg/kg	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	888	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	500	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Lühiajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	1000	mg/m ³	

Süivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid

Rakendusala	Kokkupuute viis / keskkonna osa	Mõju tervisele	Deskriptor	Väärtus	Ühik	Märkus
Tarbija	Inimene – suukaudne	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	149	mg/kg bw/day	
Tarbija	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	149	mg/kg bw/day	

Lehekülg 8 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Tarbija	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	447	mg/m ³	
Tööline / töövõtja	Inimene – naha kaudu	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	300	mg/kg bw/day	
Tööline / töövõtja	Inimene – sissehingamine	Pikaajaline, süsteemsed mõjud	DNEL	2085	mg/m ³	

EST - Eesti | PN = Piirnorm (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid", Viimati muudetud RT I, 02.04.2024, 13, jõust. 05.04.2024) (EL) = Direktiiv 91/322/EMÜ, 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ, 2004/37/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL või 2019/1831/EL: (8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (11) = Sissehingatav fraktsioon (2004/37/EÜ). (12) = Sissehingatav fraktsioon. Sissehingatav kopsu alveoolidesse jõudev fraktsioon nendes liikmesriikides, kes rakendavad käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeval bioloogilise seire süsteemi, mille puhul uriini kreatiini sisalduse bioloogiline piirnorm ei ületa 0,002 mg Cd/g (2004/37/EÜ). |

| LKPN = Lühiajalise kokkupuute piirnorm (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid", Viimati muudetud RT I, 02.04.2024, 13, jõust. 05.04.2024):

(*) = Lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvatud 5-minutisele kokkupuuteajale. (**) = Lühiajalise kokkupuute piirnorm, arvatud 1-minutisele kokkupuuteajale.

(EL) = Direktiiv 91/322/EMÜ, 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ, 2004/37/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL või 2019/1831/EL:

(8) = Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (9) = Respireeritav (ripsepiteeliga katmata hingamisteedeni jõudvate sissehingatud osakeste) fraktsioon (2004/37/EÜ, 2017/164/EL). (10) = Lühiajalise kokkupuute piirnorm ühe minuti pikkuse vaatlusperioodi korral (2017/164/EL). |

| BPN = Bioloogiline piirnorm: (EL) = direktiiv 98/24/EÜ või 2004/37/EÜ või SCOEL (bioloogiline piirnorm (BPN), tööalase kokkupuute piirnormide teaduskomitee (SCOEL) soovitus). |

| Muu teave (VV määrus nr 105/2001 "Ohtlike kemikaalide ja neid sisaldavate materjalide kasutamise töötervishoiu ja tööohutuse nõuded ning töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid", Viimati muudetud RT I, 02.04.2024, 13, jõust. 05.04.2024): A = Naha kaudu kergesti imenduv aine, C = Kantserogeenne aine, S = Sensibiliseeriv aine, R = Reproduktiivtoksiline aine.

(EL) = Direktiiv 91/322/EMÜ, 98/24/EÜ, 2000/39/EÜ, 2004/37/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, 2017/164/EL, 2019/1831/EL või 2024/869/EL:

(13) = Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede sensibiliseerumist (98/24/EÜ, 2004/37/EÜ), (14) = Aine võib põhjustada naha sensibiliseerumist (2004/37/EÜ), (15) = Võib kokkupuutel nahaga oluliselt suurendada kogu organismi koormatust. |

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Asjakohane tehniline kontroll

Hoolitseda hea ventilatsiooni eest. Kasutada kohtäratõmmet või õhu väljatõmmet ruumist.

Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni tagamiseks, mis jääb allapoole töökeskkonna piirnormi (PN, LTPN, PL (AGW), kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Kehtib juhul, kui on antud kokkupuute väärtused.

Kasutatavate kaitsemeetmete tõhususe hindamiseks mõeldud hindamismeetodid hõlmavad metrooloogilisi ja mittemetrooloogilisi tuvastusmeetodeid.

Neid kirjeldatakse näiteks määruses EN 14042.

EN 14042 "Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega."

8.2.2 Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Kemikaalide käitlemisel tuleb rakendada üldisi hügieenimeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Enne sisenemist sellistesse piirkondadesse, kus süüakse, eemaldage saastunud riideesemed ja kaitsevarustus.

Silmade/näo kaitsmine:

Silmadega kokku puutumise ohu korral.

Kaitseprillid, kinnised, küljekaitsega (EN ISO 16321-1).

Naha kaitsmine - käte kaitsmine:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Pikemal kokkupuutel:

Vajaduse korral

Kaitsekindad, Viton® / fluorelastomeer (EN ISO 374)

Kaitsekindad nitrilist (EN ISO 374).

Minimaalne kihi paksus mm:

0,4

Lehekülg 9 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Läbitungimisaeg (adsorbaadi läbilöögi aeg) minutites:

> 480

Arvestatud läbitungimise ajad vastavalt EN 16523-1 ei ole saadud praktika käigus.

Soovitav maksimaalne kandmisaeg on 50% läbitungimisajast.

Soovitav on kasutada nahakaitsekreemi.

Naha kaitsmine - muu:

Töökaitseriietus (nt ohutusjalanõud EN ISO 20345, pikkade varrukatega tööriietus).

Hingamisteede kaitsmine:

Tavaliselt ei ole vajalik.

Töökoha piirväärtuse ületamise korral.

Filter A2 P2 (EN 14387), tunnusvärv pruun, valge

Kõrgete kontsentratsioonide puhul:

Hingamisteede kaitsevahend (isoleerimisese) (nt EN 137 või EN 138)

Järgida hingamisteede kaitsevahendite kandmisaja piiranguid.

Termiline oht:

Ei kohaldata

Lisateave käte kaitsmiseks - katsed puuduvad.

Segude puhul tehti valik vastavalt parimatele teadmistele ja lähtuvalt koostisainete teabest.

Valik on tuletatud kinnaste tootja ainete kohta antud andmete alusel.

KinNASTE materjali lõplik valik tuleb teha läbitungivuse aegade ning difusioonimäära ja degradatsiooni alusel.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteedi tunnustest ja on tootjatel erinev.

Segude puhul ei ole kinnaste materjali tugevus ennustatav ja seda tuleb seetõttu enne kasutust kontrollida.

Kinnaste materjali läbitungivuse aega küsida kaitsekinnaste tootjalt ning sellest tuleb kinni pidada.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hetkel puudub selle kohta informatsioon.

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek:	Aerosool. Toimeaine: vedel.
Värv:	Selge
Värv:	Värvitu
Lõhn:	Süsivesinikud
Sulamis-/külmumispunkt:	Selle parameetri kohta andmed puuduvad.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	e.k.
Süttivus:	Ei kohaldata aerosoolide suhtes.
Alumine plahvatuspiir:	0,8 Vol-%
Ülemine plahvatuspiir:	Selle parameetri kohta andmed puuduvad.
Leekpunkt:	Ei kohaldata aerosoolide suhtes.
Isesüttimistemperatuur:	Ei kohaldata aerosoolide suhtes.
Lagunemistemperatuur:	Selle parameetri kohta andmed puuduvad.
pH:	e.k.
Kinemaatiline viskoossus:	<30 cSt (25°C)
Lahustuvus:	osaliselt
n-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	Ei kohaldata segude suhtes.
Aururõhk:	Selle parameetri kohta andmed puuduvad.
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0,602 g/ml
Auru suhteline tihedus:	Ei kohaldata aerosoolide suhtes.
Osakeste omadused:	Ei kohaldata aerosoolide suhtes.

9.2 Muu teave

Lõhkeained:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Võimalik plahvatusohtlike/kergestisüttivate auru/õhusegude teke.
Oksüdeerivad vedelikud:	Ei

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole kontrollitud.

Lehekülg 10 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohasel hoiustamisel ja käsitsemisel stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumenemine, lahtised leegid, süttimisallikad

Rõhu tõus tekitab plahvatusohtu.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Tavakasutusel lagunemist ei esine.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Võimalik lisateave terviseohtude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:						a.p.
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:						a.p.
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:						a.p.
Nahasöövitus/-ärritus:						a.p.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:						a.p.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:						a.p.
Mutageensus sugurakkudele:						a.p.
Kantserogeensus:						a.p.
Reproduktiivtoksilisus:						a.p.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						a.p.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE):						a.p.
Hingamiskahjustus:						a.p.
Sümptomid:						a.p.

Süsvesisinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <5% n-Heksaan

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>5840	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analoogjärelendus
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2920	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	Analoogjärelendus
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>25,2	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Ohtlikud aurud
Nahasöövitus/-ärritus:						Ärritav
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:						Mitteärritav
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei (kokkupuutel nahaga)

Lehekülg 11 / 20

Ohutuskart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:						Ei (sissehingamise I ja kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:						Negatiivne
Hingamiskahjustus:						Asp. Tox. 1
Sümptomid:						uimasus, teadvusetus, südame-/vereringehäired, peavalud, krambid, unisus, limaskesta ärritus, peeringlus, iiveldus ja oksendamine

Propaan-2-ool						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	4570-5840	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	12800-13900	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	> 25	mg/l/6h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Ohtlikud aurud
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	46600	mg/l/4h	Rott		Aerosool
Nahasöövitus/-ärritus:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Mitteärritav
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:				Küülik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Merisiga	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ei (kokkupuutel nahaga)
Mutageensus sugurakkudele:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatiivne
Mutageensus sugurakkudele:				Hiir	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatiivne
Mutageensus sugurakkudele:				Imetaja	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatiivne, Chinese hamster
Kantserogeensus:						Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	500	mg/kg/d	Rott	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	Negatiivne (oral, 7 weeks)
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	853	mg/kg bw/d	Rott	OECD 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	400	mg/kg bw/d	Rott	OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negatiivne
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude (STOT-SE):						STOT SE 3, H336, Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Lehekülg 12 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), suu kaudu:	NOAEL	900	mg/kg/d	Rott	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE), sissehingamise teel:	NOAEC	5000	ppm	Rott		Ohtlikud aurud (OECD 451)
Hingamiskahjustus:						Ei
Sümptomid:						hingeldushood, teadvusetus, oksendamine, peavalud, väsimus, pearinglus, iiveldus, silmad, punetavad, silmad jooksevad vett

Süsivesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>16750	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>3350	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	259354	mg/m3	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Ohtlikud aurud
Nahasöövitus/-ärritus:						Skin Irrit. 2
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Hiir	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Ei (kokkupuutel nahaga)
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEC	10560	mg/m3	Rott	OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)	
Hingamiskahjustus:						Asp. Tox. 1
Sümptomid:						uimasus, teadvusetus, südame-/vereringehäired, peavalud, krambid, unisus, limaskestast ärritus, pearinglus, iiveldus ja oksendamine

Süsivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akuutne toksilisus, suu kaudu:	LD50	>5840	mg/kg	Rott	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akuutne toksilisus, kokkupuude nahaga:	LD50	>2800-3100	mg/kg	Küülik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akuutne toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>23,3	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Ohtlikud aurud
Nahasöövitus/-ärritus:				Küülik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ärritav
Hingamiskahjustus:						Jah

Lehekülg 13 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

Sümptomid:						kõhulahtisus, peavalud, pearinglus, iiveldus ja oksendamine
------------	--	--	--	--	--	---

Naftagaasid, veeldatud						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Akute toksilisus, sissehingamise teel:	LC50	>5	mg/l			
Nahasöövitus/-ärritus:						Mitteärritav
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:						Mitteärritav
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:						Ei (kokkupuutel nahaga)
Hingamiskahjustus:						Ei

11.2. Teave muude ohtude kohta

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI						
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:						Ei kohaldata segude suhtes.
Muu teave:						Rohkem olulisi andmeid tervist kahjustavate mõjude kohta ei ole.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Võimalik lisateave keskkonnamõjude kohta on toodud lõigus 2.1 (klassifikatsioon).

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI							
Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:							a.p.
12.1. Mürgisus vesikirpudele:							a.p.
12.1. Mürgisus vetikatele:							a.p.
12.2. Püsivus ja lagunduvus:							Eraldamine, kui võimalik, õliseparaatori abil.
12.3. Bioakumulatsioon:							a.p.
12.4. Liikuvus pinnases:							a.p.
12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:							a.p.
12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:							Ei kohaldata segude suhtes.

Lehekülg 14 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

12.7. Muu kahjulik mõju:							Puuduvad andmed keskkonda kahjustavate mõjude kohta.
Muu teave:							Vastavalt retseptuurile ei sisalda AOX.

Süivesinikud, C6-C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <5% n-Heksaan

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:	LL50	96h	11,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	Analoogjärelus
12.1. Mürgisus kaladele:	NOEC/NOEL	28d	2045	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	1	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	EL50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	Analoogjärelus
12.1. Mürgisus vetikatele:	EL50	72h	30-100	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analoogjärelus
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	98	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Analoogjärelus
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Kow		4-5,1				
12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine

Propaan-2-ool

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:	LC50	96h	9640	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	EC50	48h	2285	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	EC50	16d	141	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Mürgisus vetikatele:	LOEC/LOEL	8d	1000	mg/l			Microcystis aeruginosa
12.1. Mürgisus vetikatele:	EC50	72h	>100	mg/l	Desmodesmus subspicatus		
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		21d	95	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	Kergesti biolagundatav
12.2. Püsivus ja lagunduvus:			99,9	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	Kergesti biolagundatav

Lehekülg 15 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

12.3. Bioakumulatsioon:	Log Pow		0,05			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Vähene
12.3. Bioakumulatsioon:	BCF		3,2				Madal
12.4. Liikuvus pinnases:	Koc		1,1				Ekspertide hinnang
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine
Mürgine bakteritele:	EC50		>1000	mg/l	activated sludge		
Mürgine bakteritele:	EC10	16h	1050	mg/l	Pseudomonas putida		
Muud organismid:	IC50	3d	2104	mg/l	Lactuca sativa		
Muu teave:	ThOD		2,4	g/g			
Muu teave:	BOD5		53	%			
Muu teave:	COD		96	%			Viited
Muu teave:	COD		2,3	g/g			
Muu teave:	BOD		1171	mg/g			

Süivesinikud, C6, isoalkaanid, <5% n-heksaan

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:	NOEC/NOEL	28d	4,09	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
12.1. Mürgisus kaladele:	EC50	96h	18,27	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	7,14	mg/l	Daphnia magna	QSAR	
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	LC50	48h	3,87	mg/l	Daphnia magna		Analoogjärelendus
12.1. Mürgisus vetikatele:	EC50	72h	13,56	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	QSAR	
12.1. Mürgisus vetikatele:	ErL50	72h	55	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	Analoogjärelendus
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	98	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Kergesti biolagundatav (Analoogjärelendus), Analoogjärelendus
12.3. Bioakumulatsioon:	Log Kow		4				
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine

Süivesinikud, C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid

Toksilisus / toime	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:	LC50	96h	>13,4	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Mürgisus kaladele:	NOEC/NOEL	28d	1,534	mg/l	Oncorhynchus mykiss		

Lehekülg 16 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

12.1. Mürgisus vesikirpudele:	NOEC/NOEL	21d	1	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Mürgisus vesikirpudele:	EC50	48h	3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Mürgisus vetikatele:	EC50	72h	29	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Mürgisus vetikatele:	NOEC/NOEL	72h	6,3	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Püsivus ja lagunduvus:		28d	83-98	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Kergesti biolagundatav
12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine
Muud organismid:	EL50	48h	26,81	mg/l	Tetrahyman pyriformis		

Naftagaasid, veeldatud

Toksilisus / toime	Löpp-punkt	Aeg	Väärtus	Ühik	Organism	Testimismeetod	Märkus
12.1. Mürgisus kaladele:	LC50	96h	147,54	mg/l		QSAR	
12.3. Bioakumulatsioon:							Ei ole oodata
12.5. Püsivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine:							Pole PBT-aine, Ei ole vPvB-aine

13. JAGU: Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Aine / segu / jääkkoguste puhul**

Jäätmekirje nr EÜ:

Nimetatud jäätmekirjed on soovitusel toote võimalikul kasutamisel.

Kasutaja erikasutus või kõrvaldamise tingimused võivad teatud juhtudel tingida muude jäätmekirjete kasutamist. (2014/955/EL)

11 01 13 Ohtlikke aineid sisaldavad rasvaarastusjäätmad

14 06 03 Muud lahustid ja lahustisegud

20 01 29 Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Soovitus:

Soovitatakse mitte valada jäätmeid kanalisatsioonisüsteemi.

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Andke tühjendamata jäänud aerosoolpurgid üle ohtliku prügi kogumispunkti.

Andke täielikult tühjenud aerosoolpurgid materjali kogumispunkti.

Saastunud pakkematerjalile

Järgida kohalikke ametlikke eeskirju.

Soovitus:

Puhastamata mahuteid ei tohi mulgustada, katki lõigata ega keevitada.

Lehekülg 17 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI



Taastöötlus

15 01 04 Metallpakendid

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave


Maismaa- / raudteevedu (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number:	1950	
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:		
UN 1950 AEROSOLS		
14.3. Transpordi ohuklass(id):	2.1	
14.4. Pakendigrupp:	-	
14.5. Keskkonnaohud:	keskkonnaohtlik	
Tunnel restriction code:	D	
Klassifitseerimise kood:	5F	
LQ:	1 L	
Transpordi kategooria:	2	

Merevedu laevadega (IMDG-kood)

14.1. ÜRO number või ID number:	1950	
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:		
UN 1950 AEROSOLS		
14.3. Transpordi ohuklass(id):	2.1	
14.4. Pakendigrupp:	-	
14.5. Keskkonnaohud:	environmentally hazardous	
Meresaasteained (Marine Pollutant):	Jah	
EmS:	F-D, S-U	

Õhuvvedu (IATA)

14.1. ÜRO number või ID number:	1950	
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:		
UN 1950 Aerosols, flammable		
14.3. Transpordi ohuklass(id):	2.1	
14.4. Pakendigrupp:	-	
14.5. Keskkonnaohud:	Ei kohaldata	

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ohtliku lasti transportimisega tegelevad isikud peavad olema koolitatud.

Kõik transpordiga tegelevad isikud peavad järgima ohutuseeskirju.

Järgida tuleb õnnetusjuhtumite vältimise ettevaatusabinõusid.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Last ei ole puistematerjal, vaid tükikaup, seega pole sobilik.

Väikestele kogustele kehtestatud nõuded ei kehti.

Ohunumber ja pakendikood nõudmisel.

Pidage silmas erisätteid (special provisions).

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Järgida sätestatud piiranguid:

Järgige riiklikke alaealiste töökaitse määrusi/seadusi (eriti määruse 94/33/EÜ riiklikku kohaldamist)!

Järgida kutseliidu/töömeditsiini eeskirju.

Direktiiv 2012/18/EL (SEVESO III), I lisa, 1. osa - tootele kehtivad alljärgnevad kategooriad (muu hulgas tuleb sõltuvalt ladustamisest, käitlemisest jne arvestada ka muid kategooriaid):

Ohukategooriad	I lisa märkused	Artikli 3 lõikes 10 osutatud ohtlike ainete piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks - Madalama tasandi nõuded	Artikli 3 lõikes 10 osutatud ohtlike ainete piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks - Kõrgema tasandi nõuded
E2		200	500
P3a	11.1	150 (netto)	500 (netto)

Kategooriate ja künniskoguste määramisel tuleb alati arvestada direktiivi 2012/18/EL I lisa, eriti siin nimetatud tabelite ja märkustega

Lehekülg 18 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

1-6.

Direktiiv 2010/75/EL (VOC):

100 %

Määrus (EÜ) nr 648/2004

30 % ja rohkem

alifaatseid süsivesinikke

Järgida avariilukorra eeskirja.

Töövahendite kasutamise käigus tuleb järgida riiklike eeskirju / ohutus- ja tervishoiu määrust.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segudele ei ole ette nähtud aine ohutushinnangut.

16. JAGU: Muu teave

EU F0057

Redigeeritud jaod:

3, 8

Vajalik on töötajate koolitamine ohtlike materjalide käsitlemise osas.

Teave kehtib tootele tarnitud olekus.

Vajalik on töötajate juhendamine/koolitamine ohtlike ainete käsitlemise osas.

Klassifitseerimine ja kasutatud meetodid segu klassifitseerimiseks vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP):

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Kasutatud hindamismeetod
Eye Irrit. 2, H319	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Skin Irrit. 2, H315	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Asp. Tox. 1, H304	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
STOT SE 3, H336	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aquatic Chronic 2, H411	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aerosol 1, H222	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.
Aerosol 1, H229	Klassifikatsiooni aluseks on arvutamismenetlus.

Järgmiste lausete näol on tegemist toote ja koostisainete kohta välja kirjutatud H-lausetega, ohuklassi ja ohukategooria koodiga (GHS/CLP).

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Eye Irrit. — Silmade ärritus

Skin Irrit. — Nahaärritus

Asp. Tox. — Hingamiskahjustus

STOT SE — Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude - Narkootiline toime

Aquatic Chronic — Ohtlik vesikeskkonnale - krooniline

Aerosol — Aerosoolid

Flam. Liq. — Tuleohtlik vedelik

Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas versioonis.

Suunised ohutuskaartide koostamiseks praegu kehtivas versioonis (ECHA).

Mürgistamise ja pakendamise suunised vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas versioonis (ECHA).

Koostisainete ohutuskaardid.

ECHA-homepage (ECHA koduleht) - teave kemikaalide kohta

GESTIS-Stoffdatenbank (Ainete andmebaas, Saksamaa).

Föderaalset keskkonnaagentuuri teabeleht "Rigoletto" veekeskkonnale ohtlike ainete kohta (Saksamaa).

Lehekülg 19 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

ELi töökohta piirnormide direktiivid 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164, (EL) 2019/1831 praegu kehtivas versioonis.

Vastavate riikide riiklikud töökohta piirnormide nimekirjad praegu kehtivas versioonis.

Ohtlike kaupade maantee-, raudtee-, mere- ja õhuveo eeskirjad (ADR, RID, IMDG, IATA) praegu kehtivas versioonis.

Võimalikud selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

a.p. andmed puuduvad

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

AOX Absorbeeruvad orgaanilised halogeenühendid

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Akuutse toksilisuse hinnang)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (materjali uurimise ja katsetamise amet Saksamaal)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Saksa töökaitse ja töömeditsiini amet)

BSEF The International Bromine Council

bw body weight

ca circa / umbes

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification, Labelling and Packaging (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kartsinogeenne, mutageenne, reproduktsioonitoksiline)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= määratud mis tahes tuletatud mittetoimiv tase)

dw dry weight

e.k. ei kohaldata

e.o.t. ei ole testitud

ECHA European Chemicals Agency (= Euroopa Kemikaaliamet)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL Euroopa Liit

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EMÜ Euroopa Majandusühendus

EN Euroopa standardid

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

EÜ Euroopa Ühenduse

EVAL Etüleenvinüül alkoholi kopolümeer

Fax. Faksinumber

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globaalselt harmoneeritud süsteemis klassifitseerimise ja märgistamise kemikaalide)

GWP Global warming potential (= Globaalsoojenemise potentsiaal)

IARC International Agency for Research on Cancer

IATA International Air Transport Association

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-kood International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit)

jne ja nii edasi

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist)

LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos))

LQ Limited Quantities

nt Näiteks

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgaaniline

p. Punkt

p. puudub

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= püsivad, bioakumuleeruvad, toksilised)

PE Polüetüleen

PNEC Predicted No Effect Concentration (= arvutuslik mittetoimiv sisaldus)

PVC Polüvinüülkloriid

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist)

Lehekülg 20 / 20

Ohutuskaart määruse (EÜ) nr 1907/2006, lisa II järgi (viimati muudetud määrusega (EL) 2020/878)

Muutmise kuupäev / versioon: 03.03.2026 / 0016

Asendab dokumendi kuupäevaga / versiooniga: 21.05.2025 / 0015

Hakkab kehtima alates: 03.03.2026

PDFi trükkimise kuupäev: 05.03.2026

WD-40 Specialist® Fast Drying Contact Cleaner

WD-40 Specialist® CONTACT CLEANER

WD-40 Specialist® KONTAKTIDE PUHASTI

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.

RID Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SVHC Substances of Very High Concern

Tel. Telefon

Üld. üldiselt

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta)

VOC Volatile organic compounds (= lenduvad orgaanilised ühendid)

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Esitatud andmete eesmärk on toote kirjeldamine vajalike ohutusmeetmete rakendamiseks, mitte toote teatud omaduste tagamine, tooteinfo põhineb meie ajakohastel teadmistel.

Vastutus on välistatud.

Väljaandja:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, tel: +49 5233 94 17 0

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Kõnesoleva dokumendi muutmise või paljundamine

on lubatud ainult Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung nõusolekul.