

GB

1. lehekülg 17-st
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
 kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
 Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
 Kehtib alates: 18.10.2023
 PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
 Rehvipaigaldusvedelik S434
 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Ohutuskaart vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisale

1. JAGU: Aine/seguga ja äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Toote identifikaator

Rehvimonteerimisvedelik S434

400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

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

Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad:

Montaažipihusti

Kasutusalaad, mida ei soovitata:

Hetkel teave puudub.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Theo Förch GmbH & Co. KG

Theo-Förch-Str. 11-15 74196

Neuenstadt

Tel.: 07139/95-0

Faks: 07139/95-199

E-post: info@foerch.de

Koduleht: www.foerch.com

Andmed ohutuskaardi tarnija kohta vt selle ohutuskaardi 16. jagu.

Kvalifitseeritud isiku e-posti aadress: info@chemical-check.de , k.schnurbusch@chemical-check.de Palun ÄRGE kasutage ohutuskaartide taotlemiseks.

1.4 Hädaabi telefoninumber

Hädaolukorra teabeteenistused / ametlik nõuandeorgan:

Ettevõtte telefoninumber hädaolukordadeks:

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP) Ohuklass

	Ohu kategooria	Ohulause
Silmaärritus.	2	H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust. H222-Eriti
Aerosool	1	tuleohtlik aerosool. H229-Rõhu all olev konteiner: võib
Aerosool	1	kuumutamisel lõhkeda.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP)

GB

2. lehekülg 17-st

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008

Kehtib alates: 18.10.2023

PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023

Rehvipaigaldusvedelik S434

400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956



Oht

H319-Põhjustab tugevat silmade ärritust. H222-Eriti tuleohtlik aerosool. H229-Rõhu all olev konteiner: võib kuumutamisel lõhkeda.

P210-Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Suitsetamine keelatud. P211 - Mitte pihustada lahtisele leegile või muule süüteallikale. P251 - mitte torgata ega põletada, isegi pärast kasutamist. P280 - Kandke kaitsekindaid ja kaitseprille / näokaitset. P337+P313-Silmaärrituse püsimisel: pöörduda arsti poole.

P410+P412-Kaitske päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.

Ilma piisava ventilatsioonita võib plahvatusohtlike segude moodustumine olla võimalik.

2.3 Muud ohud

Segu ei sisalda vPvB ainet (vPvB = väga püsiv, väga bioakumuleeruv) või ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 XIII alla (< 0,1 %).

Segu ei sisalda PBT-ainet (PBT = püsiv, bioakumuleeruv, toksiline) või ei kuulu määruse (EÜ) 1907/2006 XIII alla (< 0,1 %).

Segu ei sisalda sisesekretsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aineid (< 0,1%).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Aerosool

3.1 Ained

ei

3.2 Segud

Dimetüleeter	Aine, mille suhtes kohaldatakse ELi kokkupuute piirväärtust.
Registreerimisnumber (REACH)	---
Indeks	603-019-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.	204-065-8
CAS	115-10-6
sisu %	20-40
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid	Flam. Gaas 1A, H220

Dietüleenglükool	
Registreerimisnumber (REACH)	01-2119457857-21-XXXX
Indeks	603-140-00-6
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.	203-872-2
CAS	111-46-6
sisu %	5-<10
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid	Äge tox. 4, H302

Alkoholid, C12-16, etoksüülitud	
Registreerimisnumber (REACH)	---
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.	500-221-7
CAS	68551-12-2
sisu %	1-<3
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid	Äge tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

Docusate naatrium	

GB

Lk 3/17
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
 kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
 Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
 Kehtib alates: 18.10.2023
 PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
 Rehvipaigaldusvedelik S434
 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Registreerimisnumber (REACH)	01-2119491296-29-XXXX
Indeks	---
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT nimekirja nr.	209-406-4
CAS	577-11-7
sisu %	1-<3
Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) 1272/2008 (CLP), M-tegurid	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

H-lauset ja klassifikatsioonikoodide (GHS/CLP) teksti leiata jaotisest 16. Selles jaotises nimetatud ained on esitatud koos nende tegeliku ja asjakohase klassifikatsiooniga!
 Ainete puhul, mis on loetletud VI lisas, tabelis 3.1 määruse (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP-määrus) tähendab see, et arvesse on võetud kõiki märkusi, mida võib siin antud klassifikatsiooni kohta teha.
 Siin loetletud kõrgeimate kontsentratsioonide lisamine võib põhjustada klassifikatsiooni. See kehtib ainult siis, kui see klassifikatsioon on loetletud jaotises 2. Kõigil muudel juhtudel jääb kogukontsentratsioon alla klassifikatsiooni.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Esmaabiandjad peaksid tagama nende kaitstuse!
 Ärge kunagi valage midagi teadvusega inimesele suhu!

Sissehingamine

Eemaldage inimene ohupiirkonnast.
 Viia isikule värske õhu kätte ja konsulteerida arstiga vastavalt sümptomitele.
 Kui inimene on teadvusega, asetage see stabiilsesse külili ja pöörduge arsti poole.

Kokkupuude nahaga

Eemaldada koheselt saastunud, läbimärjad riided, pesta põhjalikult rohke vee ja seebiga, nahaärrituse korral (ärapõletik) pöörduda arsti poole.

Silmside

Eemaldage kontaktläätsed.
 Loputage põhjalikult rohke veega mitu minutit. Vajadusel pöörduge arsti poole.

Allaneelamine

Tavaliselt puudub kokkupuuterada.
 Loputage suud põhjalikult veega.
 Andke juua rohkest vett – pöörduge viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju

Vajadusel on viivatud sümptomid ja mõjud toodud lõigus 11 ning imendumistee lõigus 4.1. Võib esineda järgmist:
 Hingamisteede ärritus Köha

Peavalud

Pearinglus

Mõju/kahjustab kesknärvisüsteemi Teisi ohtlikke omadusi ei saa välistada.

Teatud juhtudel võivad mürgistusnähud ilmneda alles pikema aja või mitme tunni pärast.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

nc

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Kustutusvahendid Sobivad kustutusvahendid

CO2

Väljasuremispulber

Veejoaga pihusti

Alkoholikindel vaht

Sobimatud kustutusvahendid

Suuremahuline veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida:

Süsinikoksiidid

Vääveloksiidid

GB

4. lehekülj 17-st
Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
Kehtib alates: 18.10.2023
PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
Rehvipaigaldusvedelik S434
400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Mürgised gaasid
Plahvatusoht kuumutamisel Plahvatusohtlik
aur/õhk või gaasi/õhu segud.

5.3 Nõuanded tuletõrjutajatele

Isikukaitsevahendite kohta vt osa 8. Tulekahju ja/või
plahvatuse korral mitte hingata sisse suitsu.
Sõltumatu õhuvarustusega kaitserespiraator.
Vastavalt tule suurusele
Vajadusel täielik kaitse. Ohustatud
mahutit jahutada veega.
Saastunud kustutusvesi kõrvaldada vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1 Mittepäästetöötajatele

Mahavalgumise või juhusliku keskkonda sattumise korral kandke saastumise vältimiseks isikukaitsevahendeid, nagu on kirjeldatud jaotises 8.
Tagada piisav ventilatsioon, eemaldada süüteallikad.
Vältige tolmu teket tahkete või pulbriliste toodetega.
Võimalusel lahkuda ohualast, vajadusel kasutada olemasolevaid hädaolukorra lahendamise plaane.
Kõrvaldage võimalikud süttimise põhjused – ärge suitsetage.
Tagada piisav õhuvarustus.
Vältida sissehingamist ja silma või nahale sattumist.
Vajadusel ettevaatust – libisemisoht.

6.1.2 Hädaabitöötajatele

Sobivate kaitsevahendite ja materjalide spetsifikatsioonid leiate jaotisest 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida tungimist kanalisatsiooni, keldritesse, töökaevudesse või muudesse kohtadesse, kus kogunemine võib olla
ohtlik. Vältida pinna- ja põhjavee imbumist, samuti pinnasesse tungimist.
Juhuslikul kanalisatsioonisüsteemi sattumisel teavitada vastutavaid asutusi.

6.3 Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Kui pihusti või gaas välja pääseb, tagage piisaval hulgal värsket õhku.
Ilma piisava ventilatsioonita võib plahvatusohtlike segude moodustumine olla võimalik.
Toimeaine:
Absorbeerida imava materjaliga (nt universaalne sideaine, liiv, kobediatomiit) ja kõrvaldada vastavalt jaotisele 13.

6.4 Viited teistele jaotistele

Isikukaitsevahendite kohta vt 8. jagu ja utiliseerimisjuhiseid 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Lisaks selles jaotises esitatud teabele võib asjakohast teavet leida ka jaotistest 8 ja 6.1.

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

7.1.1 Üldised soovitused

Tagada hea ventilatsioon. Vältida
aurude sissehingamist. Vältida
kokkupuudet silmade või nahaga.
Hoida eemal süttimisallikatest – mitte suitsetada. Vajadusel võtke
kasutusele meetmed elektrostaatilise laadimise vastu. Ärge kasutage
kuumadel pindadel.
Tööruumis on keelatud söömine, joomine, suitsetamine, samuti toiduainete
hoiustamine. Järgige etiketil olevaid juhiseid ja kasutusjuhiseid.
Kasutage töömeetodeid vastavalt kasutusjuhendile.

7.1.2 Märkused üldiste hügieenimeetmete kohta töökohal

Kemikaalide käitlemisel kehtivad üldised hügieenimeetmed. Peske
käsi enne pause ja töö lõpus.
Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.
Enne toidu tarbimise piirkondadesse sisenemist eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Vältige volitamata isikute juurdepääsu. Mitte
hoida vahekäikudes või treppides. Hoida toodet
suletuna ja ainult originaalpakendis.

Lk 5/17
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
 kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
 Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
 Kehtib alates: 18.10.2023
 PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
 Rehvipaigaldusvedelik S434
 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Järgige aerosoolide erieeskirju! Järgige ladustamise eritingimusi. Hoida jahedas.

Hoida otsese päikesevalguse ja üle 50°C temperatuuri eest kaitstult.

Hoida hästi ventileeritavas kohas.

Järgige ladustamise eritingimusi.

7.3 Konkreetne lõppkasutus

Hetkel teave puudub.

Järgige hea töötava juhiseid ja riskihindamise soovitusi.

Konsulteerige ohtlike ainete infosüsteemidega, nt erialaliitudest, keemiatööstusest või erinevatest tööstusharudest olenevalt rakendusest (ehitusmaterjalid, puit, keemia, labor, nahk, metall).

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Juhtimisparameetrid

Keemiline nimetus	Dimetüüleeter		
WEL-TWA: 400 ppm (766 mg/m ³) (WEL), 1000 ppm (1920 mg/m ³) (EL)	WEL-STEL: 500 ppm (958 mg/m ³) (WEL)		---
Seireprotseduurid:	- Compur - KITA-123 S (549 129)		
BMGV: ---		Muu info:	---

Keemiline nimetus	Dietüleenglükool		
WEL-TWA: 23 ppm (101 mg/m ³)	WEL-STEL: ---		---
Seireprotseduurid:	- Draeger - Alkohol 100/a (CH 29 701)		
BMGV: ---		Muu info:	---

Dimetüüleeter						
Kasutusala	Kokkupuute marsruut / Keskkonna sektsioon	Mõju tervisele	Kirjeldaja	Väärtus	Üksus	Märke
	Keskkond - magevesi		PNEC	0,155	mg/l	
	Keskkond - sete, magevesi		PNEC	0,681	mg/kg	
	Keskkond - pinnas		PNEC	0,045	mg/kg	
	Keskkond - kanalisatsioon puhastusjaam		PNEC	160	mg/l	
	Keskkond - mereline		PNEC	0,016	mg/l	
	Keskkond - vesi, juhuslik (vahelduv) vabanemine		PNEC	1549	mg/l	
	Keskkond - sete, mereline		PNEC	0,069	mg/kg	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	471	mg/m ³	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	1894	mg/m ³	

Dietüleenglükool						
Kasutusala	Kokkupuute marsruut / Keskkonna sektsioon	Mõju tervisele	Kirjeldaja	Väärtus	Üksus	Märke
	Keskkond - magevesi		PNEC	10	mg/m ³	
	Keskkond - mereline		PNEC	1	mg/l	
	Keskkond - vesi, juhuslik (vahelduv) vabanemine		PNEC	10	mg/l	
	Keskkond - sete, magevesi		PNEC	20,9	mg/kg dw	
	Keskkond - pinnas		PNEC	1,53	mg/kg dw	
	Keskkond - sete, mereline		PNEC	2,09	mg/kg	

GB

Lk 6/17
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
 kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
 Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
 Kehtib alates: 18.10.2023
 PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
 Rehvipaigaldusvedelik S434
 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

	Keskkond - kanalisatsioon puhastusjaam		PNEC	199,5	mg/l	
Tarbija	Inimene - nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	21	mg/kg bw/päev	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	12	mg/m3	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, lokaalne toime	DNEL	12	mg/m3	
Töötajad / töötajad	Inimene - nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	43	mg/kg bw/päev	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	44	mg/m3	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, lokaalne toime	DNEL	60	mg/m3	

Docusate naatrium						
Kasutusala	Kokkupuute marsruut / Keskkonna sektsoon	Mõju tervisele	Kirjeldaja	Väärtus	Üksus	Märke
	Keskkond - magevesi		PNEC	0,18	mg/l	
	Keskkond - mereline		PNEC	0,018	mg/l	
	Keskkond - vesi, juhulik (vahelduv) vabanemine		PNEC	0,066	mg/l	
	Keskkond - kanalisatsioon puhastusjaam		PNEC	12,2	mg/l	
	Keskkond - sete, magevesi		PNEC	17789	mg/kg kuiv kaal	
	Keskkond - sete, mereline		PNEC	1,7789	mg/kg kuiv kaal	
	Keskkond - pinnas		PNEC	1,04	mg/kg dw	
Tarbija	Inimene - nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	18,8	mg/kg bw/päev	
Tarbija	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	13	mg/m3	
Tarbija	Inimene - suuline	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	17,86	mg/kg bw/päev	
Töötajad / töötajad	Inimene - nahakaudne	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	31,3	mg/kg bw/päev	
Töötajad / töötajad	Inimese sissehingamine	Pikaajaline, süsteemne mõjusid	DNEL	44,1	mg/m3	

WEL-TWA = Workplace Exposure Limit - Pikaajaline kokkupuute piirmäär (8-tunnine TWA (= aja kaalutud keskmine) võrdlusperiood) EH40. AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (töökoha piirväärtus, Saksamaa).
 (8) = Inhaleeritav fraktsioon (direktiiv 2017/164/EL, direktiiv 2004/37/EÜ). (9) = sissehingatav fraktsioon (direktiiv 2017/164/EL, direktiiv 2004/37/EÜ).
 (11) = Inhaleeritav fraktsioon (direktiiv 2004/37/EÜ). (12) = Inhaleeritav fraktsioon. Sissehingatav fraktsioon nendes liikmesriikides, kes rakendavad käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeval bioseiresüsteemi, mille bioloogiline piirväärtus ei ületa 0,002 mg Cd/g kreatiini uriinis (direktiiv 2004/37/EÜ). | WEL-STEL = Workplace Exposure Limit - lühiajaline kokkupuute piirmäär (15-minutiline võrdlusperiood).
 (8) = Inhaleeritav fraktsioon (2017/164/EL, 2017/2398/EL). (9) = sissehingatav fraktsioon (2017/164/EL, 2017/2398/EL). (10) = Lühiajalise kokkupuute piirväärtus 1-minutilise võrdlusperioodi suhtes (2017/164/EL). | BMGV = Bioloogilise seire juhtväärtus EH40. BGW = "Biologischer Grenzwert" (bioloogiline piirväärtus, Saksamaa) | Muu teave: Sen = võib põhjustada kutsealast astmat. Sk = Võib imenduda läbi naha. Carc = võimeline põhjustama vähki ja/või pärilikke geneetilisi kahjustusi.
 * * = Selle aine kokkupuute piirnorm tunnistati kehtetuks 2006. aasta jaanuari TRGS 900 (Saksamaa) kaudu eesmärgiga läbi vaadata.
 (13) = Aine võib põhjustada naha ja hingamisteede ülitundlikkust (direktiiv 2004/37/CE), (14) = aine võib põhjustada naha ülitundlikkust (direktiiv 2004/37/CE).

8.2 Kokkupuute ohjamine

8.2.1 Sobivad tehnilised kontrollid

Tagada hea ventilatsioon. Seda saab saavutada kohaliku imemise või üldise õhutõmbe abil.

Kui sellest ei piisa kontsentratsiooni hoidmiseks alla WEL või AGW väärtuste, tuleb kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Kehtib ainult siis, kui siin on loetletud maksimaalsed lubatud kokkupuute väärtused.

Võetud kaitsemeetmete tõhususe ülevaatamiseks sobivad hindamismeetodid hõlmavad metrooloogilisi ja mittemetrooloogilised uurimismeetodid.

Need on määratletud näiteks standardiga EN 14042.

EN 14042 "Töökoha atmosfäär. Keemiliste ja bioloogiliste mõjuritega kokkupuute hindamise protseduuride rakendamise ja kasutamise juhend".

GB

7. lk 17-st

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008

Kehtib alates: 18.10.2023

PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023

Rehvipaigaldusvedelik S434

400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed, näiteks isikukaitsevahendid

Kemikaalide käitlemisel kehtivad üldised hügieenimeetmed. Peske

käsi enne pause ja töö lõpus.

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödast.

Enne toidu tarbimise piirkondadesse sisenemist eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

Silmade/näo kaitse:

Silma sattumise ohuga.

Tihedalt liibuvad külgakaitsega kaitseprillid (EN 166).

Naha kaitse - Käte kaitsmine:

Tavaliselt pole vajalik.

Otsese kokkupuute korral koostisainetega:

Vajadusel

Butüülist (EN ISO 374) valmistatud kaitsekindad.

Kaitsekindad Neoprene® / polükloropreenist (EN ISO 374).

Nitriilkaitsekindad (EN ISO 374).

Soovitav kaitsev kätekreem.

Nahakaitse - muu:

Töökaitserõivad (nt turvajalatsid EN ISO 20345, pikkade varrukatega kaitseriided).

Hingamisteede kaitse:

Tavaliselt pole vajalik. Kui

OES või MEL on ületatud.

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

Kõrge kontsentratsiooniga:

Hingamisteede kaitseade (isolatsiooniseade) (nt EN 137 või EN 138)

Järgige hingamisteede kaitsevahendite kandmisaja piiranguid.

Terminised ohud:

Ei kohaldata

Täiendav teave käte kaitsmise kohta - Teste pole tehtud.

Segude puhul on valik tehtud olemasolevate teadmiste ja sisu info põhjal. Materjalide valik lähtudes kinnaste tootja juhistest.

Kinnaste materjali lõplik valik tuleb teha, võttes arvesse läbitungimisaegu, läbitungimiskiirust ja lagunemist. Sobiva kinda valik ei sõltu mitte ainult materjalist, vaid ka muudest kvaliteediomadustest ning on tootjati erinev.

Segude puhul ei saa kindamaterjalide vastupidavust ennustada ja seetõttu tuleb seda enne kasutamist testida.

Kindamaterjali täpset läbitungimisaega saab küsida kaitsekinda tootjalt ja seda tuleb järgida.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Hetkel teave puudub.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek:

Aerosool. Toimeaine: vedelik.

Värv:

Selge

Lõhn:

Iseloomulik

Sulamistemperatuur/külmumispunkt:

Selle parameetri kohta teave puudub. Selle parameetri kohta teave puudub. Ei kehti aerosoolide kohta.

Keemispunkt või esialgne keemispunkt ja keemivahemik:

Selle parameetri kohta teave puudub. Selle parameetri kohta teave puudub. Ei kehti aerosoolide kohta.

Süttivus:

Ei kehti aerosoolide kohta.

Alumine plahvatuspiir:

Selle parameetri kohta teave puudub. 7

Ülemine plahvatuspiir:

Leekpunkt:

Isesüttimistemperatuur:

Lagunemistemperatuur:

pH:

Ei kehti aerosoolide kohta.

Kinemaatiline viskoossus:

Segatav

Lahustuvus:

Ei kehti segude kohta.

Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi (logaritmiline

väärtus): Aururõhk:

Selle parameetri kohta teave puudub.

GB

Lk 8/17
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
 kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
 Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
 Kehtib alates: 18.10.2023
 PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
 Rehvipaigaldusvedelik S434
 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Tihedus ja/või suhteline tihedus: Ei kehti aerosoolide kohta. Ei
 Suhteline aurutihedus: kehti aerosoolide kohta. Ei
 Osakeste omadused: kehti aerosoolide kohta.
9.2 Muu teave
 Lõhkeained: Selle parameetri kohta teave puudub. Ei
 Oksüdeerivad vedelikud:
 Puistetiheduse: ei

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Toodet ei ole testitud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase ladustamise ja käsitsemise korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kuumutamine, lahtine leek, süüteallikad Rõhu
 tõus põhjustab lõhkemisohu.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Vältida kokkupuudet tugevate oksüdeerivate ainetega.

10.6 Ohtlikud lagunemissaadused

Juhiste järgi kasutamisel ei lagune.

11. JAGU: Toksikoloogiline teave

11.1. Teave määruhes (EÜ) nr 1272/2008 määratletud ohuklasside kohta

Võimalik, et lisateavet tervise mõjude kohta vt jaotisest 2.1 (klassifikatsioon).

Rehvimonteerimisvedelik S434

400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus, suukaudsel manustamisel:	ATE	> 2000	mg/kg			arvutatud väärtus
Äge mürgisus, naha kaudu:						nda
Äge mürgisus sissehingamisel:						nda
Naha söövitamine/ärritus:						nda
Tõsine silmakahjustus/ärritus:						nda
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:						nda
Sugurakkude mutageensus:						nda
Kantserogeensus:						nda
Reproduktiivtoksilisus:						nda
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühikordne kokkupuude (STOT-SE):						nda
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT-RE):						nda
Hingamisoht:						nda
Sümptomid:						nda

Dimetüleeter

Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus sissehingamisel:	LC50	164	mg/l/4h	Rott	OECD 403 (äge Sissehingamise toksilisus)	
Naha söövitamine/ärritus:						Ei ole ärritav
Tõsine silmakahjustus/ärritus:						Ei ole ärritav
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:						Ei (kokkupuude nahaga)
Sugurakkude mutageensus:					OECD 471 (bakteriaalne pöördmutatsiooni test)	Negatiivne
Sugurakkude mutageensus:					OECD 473 (in vitro imetajad Kromosoom Aberratsiooni test)	Negatiivne

GB

Lk 9/17
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
 kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
 Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
 Kehtib alates: 18.10.2023
 PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
 Rehvipaigaldusvedelik S434
 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Sugurakkude mutageensus:					OECD 477 (geneetiline Toksikoloogia - seksiga seotud retsessiivne letaalne test Drosophilias melanogaster)	Negatiivne
Kantserogeensus:	NOAEC	47 000	mg/m3	Rott	OECD 453 (kombineeritud Krooniline Toksilisuse/kantserogeensusu uuringud)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:	NOAEL	5000	ppm	Rott	OECD 414 (sünnieelne Arengu toksilisus Uuring)	
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE):	NOAEC	47106	mg/kg	Rott	OECD 452 (krooniline Toksilisuse uuringud)	Negatiivne (2 a)
Hingamisoht:						Ei

Dietüleenglükool						
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus, suukaudsel manustamisel:	LD50	12565	mg/kg	Rott		Ei ole vastama EL-ile klassifikatsioon.
Äge mürgisus, naha kaudu:	LD50	11890	mg/kg	Jänes		
Äge mürgisus sissehingamisel:	LC0	4,4-4,6	mg/l/4h	Rott		Ei ole vastama EL-ile klassifikatsioon.
Naha söövitav/ärritus:				Jänes	OECD 404 (äge Nahakaudne Ärritus/söövitav)	Ei ole ärritav
Tõsine silmakahjustus/ärritus:						Kerge ärritaja
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Merisiga	määrus (EÜ) 440/2008 B.6 (NAHK SENSITISEERIMINE)	Ei ole sensibiliseeriv
Sugurakkude mutageensus:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (bakteriaalne pöördmutatsiooni test)	Negatiivne
Sugurakkude mutageensus:				Hiir	OECD 474 (Mammalian Erütrotsüüdid Mikrotuumat test)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus (Arengu toksilisus):	NOAEL	1000	mg/kg bw/d	Rott	OECD 414 (sünnieelne Arengu toksilisus Uuring)	
Reproduktiivtoksilisus (mõju viljakusele):	NOAEL	3060	mg/kg bw/d	Hiir	OECD 416 (kaks-põlvkond Reproduktiivtoksilisus Uuring)	
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE):	NOAEL	936	mg/kg bw/d	Rott	OECD 407 (korduv Annus 28-päevane suukaudne Toksilisuse uuring aastal Närilised)	
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE):	NOAEL	2200	mg/kg bw/d	Koer	OECD 410 (korduv Naha mürgisus - 90 päeva)	Analoogne järeldus
Sümptomid:						atsidoos, hingamine raskused, teadvusetus, kõhulahtisus, kõha, krambid, väsimus, limane membraan ärritus, peeringlus, iiveldus ja oksendamine, värisemine

GB

Lk 10/17
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
 kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
 Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
 Kehtib alates: 18.10.2023
 PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
 Rehvipaigaldusvedelik S434
 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Alkoholid, C12-16, etoksüülitud						
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus, suukaudsel manustamisel:	LD50	> 300-2000	mg/kg	Rott		Analoogne järelendus
Äge mürgisus, naha kaudu:	LD50	> 2000	mg/kg	Jänes		

Docusate naatrium						
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Äge mürgisus, suukaudsel manustamisel:	LD50	> 3000	mg/kg	Rott	OECD 401 (äge suukaudne toksilisus)	
Äge mürgisus, naha kaudu:	LD50	2525	mg/kg	Jänes		
Äge mürgisus sissehingamisel:	LC50	20	mg/l	Rott		
Naha söövitav/ärritav:				Jänes	OECD 404 (äge Nahakaudne Ärritus/söövitav)	Ärritav
Tõsine silmakahjustus/ärritus:				Jänes	OECD 405 (äge silmade ärritus/söövitav)	Tõsise oht silmade kahjustus.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:				Inimene	(Pach-Test)	Ei ole sensibiliseeriv
Sugurakkude mutageensus:					OECD 471 (bakteriaalne pöördmutatsiooni test)	Negatiivne
Sugurakkude mutageensus:				Hiir	OECD 476 (in vitro imetajarakkude geen Mutatsiooni test)	Negatiivne
Reproduktiivtoksilisus:				Rott		Negatiivne
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude (STOT-RE):	NOAEL	750	mg/kg	Rott		Negatiivne
Sümptomid:						limane membraan ärritus

11.2. Teave muude ohtude kohta

Rehvimonteerimisvedelik S434 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956						
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
Endokriinsüsteemi kahjustavad omadused:						Ei kehti segudele.
Muu info:						Ei kedagi teist asjakohane teavet saadaval kahjulikud mõjud tervise kohta.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Võimalik, et lisateavet keskkonnamõjude kohta vt jaotisest 2.1 (klassifikatsioon).

Rehvimonteerimisvedelik S434 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:							nda
12.1. Toksilisus dafniale:							nda
12.1. Toksilisus vetikatele:							nda
12.2. Püsivus ja lagunevus:							nda
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:							nda
12.4. Liikuvus pinnases:							nda
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							nda
12.6. Endokriinne häirivad omadused:							Ei kehti segudele.

GB

Lk 11/17
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
 kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
 Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
 Kehtib alates: 18.10.2023
 PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
 Rehvipaigaldusvedelik S434
 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

12.7. Muu ebasoodne efektid:							Pole informatsiooni saadaval muud kahjulikud mõjud keskkond.
Muu info:							Vastavalt retsept, sisaldab AOX puudub.
Muu info:							DOC-eliminatsioon aste (kompleksid orgaaniline aine) \geq 80%/28d: ei

Dimetüüleeter							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:	LC0	96h	2695	mg/l	Pimephales promelad		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	3082	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	> 4,1	mg/l	Poecilia reticulata		
12.1. Toksilisus dafniale:	EC50	48h	> 4,4	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksilisus vetikatele:	EC50	96h	154,9	mg/l	Chlorella vulgaris		
12.2. Püsivus ja lagunevus:		28d	5	%		OECD 301 D (Valmis Biolagunevus - Suletud pudeli test)	Mitte kergesti biolagunev
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:	Log Pow		- 0,07				Bioakumulatsioon on ebatähtseline (LogPow < 1). 25°C (pH 7)
12.4. Liikuvus pinnases:	H (Henry)		518,6	Pa*m3/mol			Adsorptsioon puudub mulda.
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine
Toksilisus bakteritele:	EC10		> 1600	mg/l	Pseudomonas putida		
Vees lahustuvus:			45,60	mg/l			25°C

Dietüleenglükool							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	24h	> 5000	ppm	Carassius auratus		
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	> 32 000	mg/l	Gambusia affinis		Viited
12.1. Toksilisus dafniale:	EC50	24h	> 10 000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toksilisus vetikatele:	IC0	7d	2700	mg/l	Scenedesmus quadricauda		Viited
12.2. Püsivus ja lagunevus:		28d	67	%		OECD 301 A (Valmis Biolagunevus - DOC Die-Away Test)	
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine
Toksilisus bakteritele:	EC0	16h	8000	mg/l	Pseudomonas putida		Viited
Muu info:	BHT5		1,3-10	%			Viited
Muu info:	COD		99	%			Viited
Muu info:	ThOD		1,51	g/g			Viited
Vees lahustuvus:							Segatav

Alkoholid, C12-16, etoksüülitud							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus dafniale:	EC50	48h	> 1-10	mg/l	Daphnia magna		Analoogne järeldus

GB

Lk 12/17
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
 Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
 Kehtib alates: 18.10.2023
 PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
 Rehvipaigaldusvedelik S434
 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

12.2. Püsivus ja lagunevus:	DOC	28d	> 70	%		OECD 301 E (Valmis Biolagunevus - Muudetud OECD sõeluuring)	Kergelt biolagunev (Analoog järelalus)
-----------------------------	-----	-----	------	---	--	---	--

Docusate naatrium							
Toksilisus/mõju	Lõpp-punkt	Aeg	Väärtus	Üksus	Organism	Testimis viis	Märkmed
12.1. Toksilisus kaladele:	LC50	96h	49	mg/l	Brachydanio rerio	84/449/EMÜ C.1	
12.1. Toksilisus dafniale:	EC50	48h	10,3	mg/l	Daphnia magna	84/449/EMÜ C.2	
12.1. Toksilisus dafniale:	EC50	48h	6,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Äge Immobiliseerimine Test)	
12.1. Toksilisus vetikatele:	EbC50	72h	39,3	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (vetikas, Kasvu pärssimine Test)	
12.2. Püsivus ja lagunevus:		28d	> 70	%		OECD 301 D (Valmis Biolagunevus - Suletud pudeli test)	
12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal:	BCF		3,78				Ei bioakumulatsioon.
12.5. PBT ja vPvB hindamise tulemused							PBT puudub aine, nr vPvB aine
Toksilisus bakteritele:		16h	164	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid Aine/segujäakkoguste kohta

EÜ jäätmekäitluse kood:
 Jäätmekoodid on soovitud, mis põhinevad selle toote kavandatud kasutamisel. Kasutaja spetsiifiliste kasutus- ja kõrvaldamistingimuste tõttu võidakse teatud tingimustel määrata muid jäätmekoode. (2014/955/EL)
 16 05 04 ohtlike aineid sisaldavad gaasid survemahutites (sh haloonid) Soovitus:

Reovee ärajuhtimist ei soovitata.
 Pöörake tähelepanu kohalikele ja riiklikele ametlikele eeskirjadele. Viige täis aerosoolpurgid probleemsete jäätmete kogumisse. Viige tühjad aerosoolpurgid vääruslike materjalide kogumisse.

Saastunud pakkematerjalide jaoks

Pöörake tähelepanu kohalikele ja riiklikele ametlikele eeskirjadele. Soovitus:
 Ärge perforereige, tükeldage ega keevitage puhastamata anumad.
 Taaskasutus
 15 01 04 metallpakend

14. JAGU: Transporditeave

Üldised väited

Transport maanteel/raudteel (ADR/RID)

14.1. ÜRO number või ID number: 1950. aasta
 14.2. ÜRO veose õige nimetus: UN 1950 AEROSOLS
 14.3. Transpordi ohuklass(id): 2.1
 14.4. Pakkimisgrupp: -
 14.5. Keskkonnaohud: Ei kohaldata
 Tunnelipiirangu kood: D



GB

Lk 13/17
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
 kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
 Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
 Kehtib alates: 18.10.2023
 PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
 Rehvipaigaldusvedelik S434
 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Klassifikatsiooni kood: 5F
 LQ: 1 I
 Transpordi kategooria: 2

Transport meritsi (IMDG-kood)

14.1. ÜRO number või ID number: 1950. aasta
 14.2. ÜRO veose õige nimetus:
 UN 1950 AEROSOLS
 14.3. Transpordi ohuklass(id): 2.1
 14.4. Pakkimisgrupp: -
 14.5. Keskkonnaohud: mere
 saasteaine: Ei kohaldata
 EmS: Ei kohaldata
 FD, SU



Lennutransport (IATA)

14.1. ÜRO number või ID number: 1950. aasta
 14.2. ÜRO veose õige nimetus: UN
 1950 Aerosols, tuleohtlikud 14.3.
 Transpordi ohuklass(id): 2.1
 14.4. Pakkimisgrupp: -
 14.5. Keskkonnaohud: Ei kohaldata



14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Ohtlike kaupade veoga tegelevad isikud peavad olema koolitatud. Kõik transpordiga seotud isikud peavad järgima ohutusnõudeid. Kahjustuste vältimiseks tuleb võtta ettevaatusabinõusid.

14.7. Meretransport lahtiselt vastavalt IMO instrumentidele

Transporditakse pigem pakendatud kaubana kui lahtiselt, seetõttu ei kohaldata. Miinimumsumma eeskirju ei ole arvesse võetud. Ohukood ja pakendikood nõudmisel. Järgige erisätteid.

15. JAGU: Regulaatiivne teave

15.1 Aine või seguga seotud ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Järgige piiranguid:

Järgige riiklike eeskirju/seadusi, mis reguleerivad noorte inimeste kaitset tööl (direktiivi 94/33/EÜ riiklik rakendamine)! Järgige ametiühingute/töötervishoiu eeskirju.

Direktiiv 2012/18/EL ("Seveso III"), I lisa, 1. osa – selle toote kohta kehtivad järgmised kategooriad (sõltuvalt ladustamisest, käitlemisest jne võib olla vaja arvestada ka teisi):

Ohukategooriad	Märkused I lisa kohta	Artikli 3 lõikes 10 osutatud ohtlike ainete kvalifitseeritav kogus (tonnides) – madalama taseme kohaldamiseks nõuded	Artikli 3 lõikes 10 osutatud ohtlike ainete kvalifitseeritav kogus (tonnides) kohaldamiseks – ülemine tase nõuded
P3a	11.1	150 (neto)	500 (neto)

Kategooriate määramisel ja kvalifitseerivate koguste määramisel tuleb arvesse võtta direktiivi 2012/18/EL lisa 1 märkusi, eelkõige siin tabelites ja märkustes 1–6 nimetatud märkusi.

Direktiiv 2010/75/EL (LOÜ): ~ 30,7 %

Töövahendite kasutamisel tuleb järgida riiklike ohutuse ja tervisekaitse nõudeid/eeskirju.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Segude puhul ei esitata kemikaaliohutuse hinnangut.

16. JAGU: Muu teave

Muudetud jaotised: 8
 Töötajatel on nõutav ohtlike kaupade käitlemise koolitus.
 Need andmed viitavad tootele selle tarnimisel.
 Vajalik on töötajate juhendamine/koolitus ohtlike materjalide käsitlemiseks.

Lk 14/17

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008

Kehtib alates: 18.10.2023

PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023

Rehvipaigaldusvedelik S434

400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Klassifitseerimine ja segu klassifikatsiooni tuletamiseks kasutatud protsessid vastavalt määrusele (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)	Kasutatud hindamismeetod
Silmaärritus. 2, H319	Klassifikatsioon arvutusprotseduuri järgi.
Aerosool 1, H222	Klassifikatsioon arvutusprotseduuri järgi.
Aerosool 1, H229	Klassifikatsioon vormi või füüsikalise oleku alusel.

Järgmised laused tähistavad toote ja koostisosade postitatud ohuklassi ja riskikategooria koodi (GHS/CLP). H302 Kahjulik allaneelamisel.

H315 Põhjustab nahaärritust. H318

Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Silmaärritus. — Silmi ärritav toime

Aerosool — Aerosoolid

Flam. Gaas — Tuleohtlikud gaasid — Tuleohtlik gaas Acute

Tox. — Äge mürgisus - suukaudne

Silma tamm. — Tõsised silmakahjustused

Aquatic Chronic - Ohtlik veekeskkonnale - krooniline Skin Irrit. —

Nahaärritus

Peamised kirjandusviited ja andmete allikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) muudetud kujul.

Ohutuskaartide koostamise juhised muudetud kujul (ECHA).

Mürgistamise ja pakendamise juhised vastavalt määrusele (EG) nr. 1272/2008 (CLP) muudetud kujul (ECHA).

Koostisainete ohutuskaardid.

ECHA koduleht - teave kemikaalide kohta.

GESTISe ainete andmebaas (Saksamaa).

Saksamaa Keskkonnaagentuuri "Rigoletto" teabeleht veele ohtlike ainete kohta (Saksamaa).

ELi kutsealaseks kokkupuute piirnormide direktiivid 91/322/EMÜ, 2000/39/EÜ, 2006/15/EÜ, 2009/161/EL, (EL) 2017/164, (EL) 2019/1831, igauks muudatustega.

Iga riigi tööalase kokkupuute piirnormide riiklikud loetelud koos muudatustega.

Ohtlike kaupade maantee-, raudtee-, mere- ja õhutranspordi eeskirjad (ADR, RID, IMDG, IATA) muudetud kujul.

Förch SAS
ZAE Le Marchais Renard CS 50125
Montereau-sur-le-Jard 77019
Melun Cedex
Prantsusmaa
Tel. +33 1 64 14 48 48
Faks. +33 1 64 14 48 49
E-post: info@forch.fr
Internet: www.forch.fr

FÖRCH SRL
STR. ÖKOLOGISTILOR 43
RO - 505600 SACELE, JUD.BRASOV
Rumeenia
Tel. +40 368 408192
Faks. +40 368 408193 E-
post: info@foerch.ro
Internet: www.foerch.ro

Foerch AG
Muttenerstrasse 143
4133 Pratteln
Šveitsi
Tel. +41 61 8262031
Faks. +41 61 8262039 E-
post: info@foerch.ch
Internet: www.foerch.ch

Foerch Bulgaaria EOOD
475 Botevgradsko Shose Blvd.
BG 1517 Sofia, Bulgaaria
Tel. 00359 2 981 2841
faks. 00359 982 10 30 86
E-post: info@foerch.bg

Förch doo
Buzinska cesta 58
10010 Zagreb
Horvaatia
Tel. +385 1 2912900
Faks. +385 1 2912901 E-
post: info@foerch.hr
Internet: www.foerch.hr

Theo Förch GmbH
Röcklbrunnstraße 39A
5020 Salzburg
Österreich
Tel. +43 662 875574-0 Faks +43 662
878677-21 Verkauf Tel. +43 662
875574-900 Verkauf Faks +43 662
875574-30 E-post: info@foerch.at

Internet: www.foerch.at

Lk 15/17
Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
Kehtib alates: 18.10.2023
PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
Rehvipaigaldusvedelik S434
400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Förch Componentes para Taller SL
Camino de San Antón, S/N
18102 Ambroz (Granada)
Hispaania
Tel. +34 958 40 17 76
Faks. +34 958 40 17 87
E-post: info@forch.es
Internet: www.forch.es

Förch A/S
Hagemannsvej 3
8600 Silkeborg
Dänemark
Tel. +45 86 823711 Faks.
+45 86 800617 E-post:
info@foerch.dk
Internet: www.foerch.dk

Lhomme Tools & Fasteners BV
Seinhuisstraat 5 B4
Vaene 0331
3600 Genk
Belgia
Tel. +32 89 71 66 61 E-post:
info@lhommetools.be Internet:
www.lhommetools.be

Ziebe Limited
7 Century Court, Westcott,
Aylesbury, Bucks, HP18 0XP (UK)
Grossbritannien
Tel +44 12 96 65 52 82 E-
post: sales@ziebe.co.uk
Internet: www.ziebe.co.uk

Vardalis SM arvuti
Ethnikis Antistasis 62
57007 Chalkidona-Thessaloniki
Griechenland
Tel. +30 23910 21222
Faks. +30 23910 21223
E-post: info@forch.gr
Internet: www.forch.gr

Förch Kereskedelmi Kft
Börgöndi út 14
8000 Székesfehérvár
Ungarn
Tel. +36 22 348348 Faks.
+36 22 348355 E-post:
info@foerch.hu
Internet: www.foerch.hu

Förch Srl
Via Antonio Stradivari 4
39100 Bolzano (BZ)
Itaalia
Tel: +39 0471 204330
Faks: +39 0471 204290
E-post: info@forch.it
Internet: www.forch.it

Förch Nederland BV
Twentepoort Oost 51
7609 RG Almelo
Niederlande
Tel. +31 85 77 32 420 E-
post: info@foerch.nl
Internet: www.foerch.nl

AB varahlutir ehf
Funahöfði 9
110 Reykjavík
Tel. +354 567 6020
E-post: ab@ab.is
Internet: www.ab.is

Förch Slovensko sro
Rosinská cesta 8
010 08 Žilina
Slowakei
Tel +421 41 5002454
E-post: info@forch.sk
Internet: www.forch.sk

Förch Sverige AB
Brännarevägen 1
151 55 Södertälje
Roots
Tel. +46 855089264
E-post: info@foerch.se
Internet: www.foerch.se

Förch, sro
Dopravní 1314/1
104 00 Praha 10 – Uhřetěves
Tschechien
Tel. +420 271 001 984-9 E-
post: info@foerch.cz
Internet: www.foerch.cz

FORCH doo
Ljubljanska cesta 51A
1236 Trzin
Slowenien
Tel. +386 1 2442490
Faks. +386 1 2442492
E-post: info@foerch.si
Internet: www.foerch.si

Forch Australia
2 Edasi tänav
Gnangara WA 6077
Tel. +61 (08) 9303 9113 Faks. +61 (08)
9303 9114 Hädaabitelefoni: +614 13 550
330 E-post: sales@forch.com.au
Internet: www.forch.com.au

Troscoe Ltd
Unit 6, 13 Highbrook Drive East
Tamaki 2013, Uus-Meremaa
Tel: +64 21 081 30780 / +64 21 024 05583 E-
post: sales@forchnz.co.nz
Internet: www.forchnz.co.nz

Förch Portugal Lda
Centro Empresarial Sintra-Estoril III
Rua Pé de Mouro, nr 33, Armazém J
2710-335 Sintra
Portugal
Tel. +351 917314442
E-post: info@forch.pt
Internet: www.forch.pt

Trigers SIA
Straupes iela 3
1073 Riia
Lätimaa
Tel. +371 6 7 90 25 15
Faks. +371 67 90 24 96 E-
post: trigers@trigers.lv
Internet: www.trigers.lv

Förch Otom.Ins.ve San.Ürün.Paz.Ltd.Sti.
Haramidere Mevkii Beysan Sanayi Sitesi
Birlik Caddesi No:6/3
34524 Beylikdüzü / Istanbul
Türkei
Tel. +90 (0)212 422 8744-45
Faks. +90 (0)212 422 8788 E-
post: info@forch.com.tr
Internet: www.forch.com.tr

GB

Lk 16/17
 Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise
 kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009
 Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008
 Kehtib alates: 18.10.2023
 PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023
 Rehvipaigaldusvedelik S434
 400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

Total Consumables Ltd
 Coolnafearagh
 Monasterevin
 Co Kildare
 W34 TX29
 Iirimaa
 Tel. +353871271473

Venus Arma doo
 Partner Theo Förch GmbH & Co. KG
 Batajnicky trumm 18a
 11080 Zemun
 Srbija Vabariik
 Tel. +381 11 407-20-91
 Faks. +381 11 407-20-91
 E-post: office@foerch.rs
 Internet: www.foerch.rs

Förch Polska Sp. z oo 43-392
 Miedzyszecze Górne 379 k/
 Bielska-Bialej
 Tel.: +48 33 8196000
 Faks: +48 33 8158548
 E-post: info@forch.pl
 Internet: www.forch.pl

Kõik selles dokumendis kasutatud lühendid ja akronüümid:

acc., acc. juurde vastavalt, vastavalt
 ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Euroopa leping ohtlike kaupade
 rahvusvahelise autoveo kohta)
 AOX Adsorbeeruvad orgaanilised
 halogeenühendid ca. umbes
 Art., Art. ei. Artikli number
 ASTM ASTM International (Ameerika Testimise ja Materjalide Ühing)
 ATE Ägeda mürgisuse hinnang
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Föderaalne Materjalide Uurimise ja Katsetamise Instituut, Saksamaa)
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Föderaalne Töötervishoiu ja Tööohutuse Instituut, Saksamaa)
 BCF Biokontsentratsiooni tegur
 BSEF Rahvusvahelise broominõukogu
 bw kehakaal
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 ainete klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta
 ja segud)
 CMR kantserogeenne, mutageenne, reproduktiivtoksiline
 DMEL Tuletatud minimaalne toimetase
 DNEL Tuletatud mittetoimiv tase
 DOC Lahustatud orgaanilise
 dw süsiniku kuivkaal
 nt näiteks (lühend ladina keelest 'exempli gratia'), näiteks
 EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Mõju kontsentratsioon/tase x % biomassi vähendamisele (vetikad, taimed)
 EC Euroopa Ühendus
 ECHA Euroopa Kemikaaliagentuur
 ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Mõju kontsentratsioon/tase x % efekti jaoks
 EMÜ Euroopa Majandusühendus EINECS
 Euroopa olemasolevate kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
 ELINCS Euroopa teavitatud keemiliste ainete loetelu
 ET Euroopa normid
 EPA Ameerika Ühendriikide Keskkonnakaitseagentuur (Ameerika Ühendriigid)
 ErCx, E_mCx, ErLx (x = 10, 50) Mõju kontsentratsioon/tase x % kasvukiiruse pärssimisele (vetikad, taimed)
 jne. jne
 EL Euroopa Liit
 EVAL Etüleen-vinüülalkoholi kopolümeer
 Faks. Faksinumber
 gen. üldine
 GHS Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalselt harmoneeritud süsteem Globaalse
 soojenemise potentsiaal
 GWP
 Koc Orgaanilise süsiniku adsorptsioonitegur mulla
 Kow oktanool-vesi jaotuskoeffitsient
 IARC Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
 IATA Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
 IBC (kood) International Bulk Chemical (koodeks) Ohtlike kaupade
 IMDG-kood rahvusvaheline meresõidukoodeks
 sh. kaasa arvatud, kaasa arvatud
 IUCLIDI rahvusvaheline ühtne keemilise teabe andmebaas
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry LC50
 Surmav kontsentratsioon 50% katsepopulatsioonist
 LD50 Surmav annus 50%-le testitavast populatsioonist (keskmine surmav annus)
 Log Koc Mulla orgaanilise süsiniku adsorptsiooniteguri logaritm
 Log Kow, Log Pow Oktanool-vesi jaotusteguri logaritm

GB

Lk 17/17

Ohutuskaart vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, Lisa II Läbivaatamise kuupäev / versioon: 18.10.2023 / 0009

Asendusversiooni kuupäevaga / versioon: 02.06.2023 / 0008

Kehtib alates: 18.10.2023

PDF-i printimise kuupäev: 20.10.2023

Rehvipaigaldusvedelik S434

400 ml Art.: 6580 5956, Art.: 6584 5956

LQ Piiratud kogused

MARPOL Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon

ei ei ole kohaldatav

n.av. pole saadaval

nc pole kontrollitud

nda andmed puuduvad

NIOSH Riiklik Tööohutuse ja Töötervishoiu Instituut (USA) NLP

No-longer-Polymer

NOEC, NOEL Täheldatava efekti kontsentratsioon/tase

OECD Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon orgaaniline

org.

OSHA Tööohutuse ja Töötervishoiu Amet (USA) on püsiv,

PBT bioakumuleeruv ja mürgine

PE Polüetüleen

PNEC Prognoositav mõjuvaba

ppm kontsentratsioon osa miljoni kohta

PVC Polüvinüülkloriid

REACH-Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist)

REACH-IT loendi nr. 9xx-xxx-x nr määratakse automaatselt, nt eelregistreerimiste ilma CAS-numbrita või muu numbrilise identifikaatorita. Nimekiri

Numbrid ei oma juriidilist tähendust, pigem on need puhtalt tehnilised identifikaatorid REACH-ITi kaudu esitatud esituse töötlemiseks.

RID Règlement matterant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus)

SVHC Väga ohtlikud ained Telefon

Tel.

TOC Orgaaniline süsinik kokku

ÜRO RTDG ÜRO soovitusel ohtlike kaupade veo kohta

VOC Lenduvate orgaaniliste ühendite

vPvB väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

wwt märgkaal

Siin esitatud avaldused peaksid kirjeldama toodet vajalike ettevaatusabinõude osas - need ei ole mõeldud kindlate omaduste tagamiseks -, kuid need põhinevad meie praegustel ajakohastel teadmistel.

Ei mingit vastutust.

Need avaldused tegid:

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

+ 49 5233 94 17 90

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Selle dokumendi kopeerimine või muutmine on keelatud, välja arvatud Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung nõusolekul.