

Ärinimi : Armaflex Cleaner

Kehtiv versioon: 2.1.0, koostamise kuupäev: 01.10.2015

Asendatud versioon: 2.0.0, koostamise kuupäev:
10.09.2014

piirkond: EE

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

1.1 Tootetähis

Ärinimi

Armaflex Cleaner

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad

Pindade puhastamiseks enne Armaflex liimi kasutamist ning tööriistade puhastamiseks (v.a Armaflex SF990 ja Armaflex Ultima SF990)

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Address

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster

Telefon +49 (0) 251 - 7603-200

Faks +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Infoosakond / telefon

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Teave ohutuskardi kohta

heribert.quante@armacell.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi

Ohupiktogramm



GHS02



GHS07

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohu määrav(-ad) komponent(-did), mis tuleb sildil ära tuua:
etüülatsetaat

Ohulaused

H225

H319

H336

H412

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohulaused (EL)

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ärinimi : Armaflex Cleaner

Kehtiv versioon: 2.1.0, koostamise kuupäev: 01.10.2015

Asendatud versioon: 2.0.0, koostamise kuupäev: 10.09.2014

piirkond: EE

Hoiatuslaused

P210

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P332+P313

Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

P337+P313

Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

P391

Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

2.3 Muud ohud

Kokkupuutes õhuga võivad aurud moodustada plahvatusohtlikke segusid.

PBT hinnang

Andmed puuduvad.

vPvB hinnang

Andmed puuduvad.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud

Ohtlike ainete sisaldus

Nr	Aine nimetus	Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon %
1	etüülatsetaat		
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 -	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 70,00 - < 90,00 Kaal %
2	butanoon		
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 -	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 10,00 - < 30,00 Kaal %
3	Süsivesikud, C6-C7, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaane		
	- 926-605-8 - 01-2119486291-36	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 5,00 - < 10,00 Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhendid

Probleemide tekkimisel kutsuda arst. Vahetage välja ainega kokkupuutunud, immutatud riietus.

Sissehingamisel

Sissehingamise korral toimetada värske õhu kätte ja pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Kokkupuutel nahaga pesta vee ja seebiga.

Silma sattumisel

Eemaldada kontaktläätsed, hoida silmalaud lahti ja loputada vähemalt 15 minutit rohke puhta, voolava veega. Pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Mitte esile kutsuda oksendamist. Pöörduda viivitamatult arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

Ärinimi : Armaflex Cleaner**Kehtiv versioon:** 2.1.0, koostamise kuupäev: 01.10.2015**Asendatud versioon:** 2.0.0, koostamise kuupäev:
10.09.2014**piirkond:** EE

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veevool; Süsihappegaas; kuiv pulber; vaht

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel võib vabaneda: süsinikmonoksiidi (CO); süsinikdioksiidi (CO₂)

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülikonda. Põlemisjääd ja saastunud kustutusvesi tuleb käidelda vastavalt kehtivatele kohalikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Süttetõrjetest eemal hoida ja ruumi hästi tuulutada. Mitte hingata sisse tootest tulevaid aineid. Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8).

Päästetöötajad

Andmed pole kättesaadavad. Isikukaitsevahendid – vt jagu 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavesisse. Vältida maapinda sattumist. Vesikeskkonda, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid asutusi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Jääd koguda kokku vedelikku siduva materjaliga (nt liiv, saepuru, universaalsed siduvad ained, diatomiit). Kokkukogutud materjaliga toimida vastavalt punktile "Jäätmekäitlus".

6.4 Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käsitsemise juhendid

Tagada ruumide hea õhuvahetus või töökoha täielik puhastamine.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Töö ajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida toiduainetest ja jookidest eemal. Enne vaheaega ja pärast töö lõpetamist pesta käsi.

Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid

Kaitsta põlemise allikate eest – mitte suitsetada. Vältida staatilise elektri teket.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas. Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

Laoruumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket.

Ühise ladustamise juhendid

Mitte koos ladustada: plahvatusohtlikud ained; isesüttivad ained

7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

Ärinimi : Armaflex Cleaner

Kehtiv versioon: 2.1.0, koostamise kuupäev: 01.10.2015

Asendatud versioon: 2.0.0, koostamise kuupäev:
10.09.2014

piirkond: EE

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töokeskkonna piirnormid

Nr	Aine nimetus	CAS number	N° CE
1	etüülatsetaat	141-78-6	205-500-4
	Ohtlike ainete piirnormid töokeskkonnas		
	Etüülatsetaat		
	Lühiajaline väärtus	1100 mg/m ³	300 ml/m ³
	Väärtus	500 mg/m ³	150 ml/m ³
	Ohtlike ainete piirnormid töokeskkonnas		
	Etüületanaat		
	Lühiajaline väärtus	1100 mg/m ³	300 ml/m ³
	Väärtus	500 mg/m ³	150 ml/m ³
2	butanoon	78-93-3	201-159-0
	2000/39/EWG		
	Butanone		
	Lühiajaline väärtus	900 mg/m ³	300 ml/m ³
	Väärtus	600 mg/m ³	200 ml/m ³
	Ohtlike ainete piirnormid töokeskkonnas		
	2-Butanoon		
	Lühiajaline väärtus	300 mg/m ³	100 ml/m ³
	Väärtus	150 mg/m ³	50 ml/m ³
3	n-heksaan	110-54-3	203-777-6
	Ohtlike ainete piirnormid töokeskkonnas		
	Heksaanid, v.a. n-heksaan		
	Lühiajaline väärtus	1100 mg/m ³	300 ml/m ³
	Väärtus	700 mg/m ³	200 ml/m ³
	2006/15/EG		
	n-Hexane		
	Väärtus	72 mg/m ³	20 ml/m ³
4	Tsükloheksaan	110-82-7	203-806-2
	Ohtlike ainete piirnormid töokeskkonnas		
	Tsükloheksaan		
	Lühiajaline väärtus	1300 mg/m ³	370 ml/m ³
	Väärtus	1000 mg/m ³	300 ml/m ³
	2006/15/EG		
	Cyclohexan		
	Väärtus	700 mg/m ³	200 ml/m ³

DNEL (mittetoimivad tasemed) ja PNEC (arvutuslikud mittetoimivad sisaldused) väärtused

DNEL-väärtused (töoline)

Aine nimetus				CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	Süivesikud, C6-C7, isoalkaanid, tsüklilised, <5% n-heksaane			- 926-605-8	
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	773	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	2035	mg/m³

DNEL-väärtused (tarbija)

Nr	Aine nimetus			CASi / EÜ number	
	Imendumisviis	mõju kestus	mõju	Väärtus	
1	Süivesikud, C6-C7, isoalkaanid, tsükliilised, <5% n-heksaane			-	
				926-605-8	
	suukaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	699	mg/kg/päev
	nahakaudne	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	699	mg/kg/päev
	sissehingamisel	pikaajaline (krooniline)	süsteemne	603	mg/m³

Ärinimi : Armaflex Cleaner

Kehtiv versioon: 2.1.0, koostamise kuupäev: 01.10.2015

Asendatud versioon: 2.0.0, koostamise kuupäev: 10.09.2014

piirkond: EE

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Andmed pole kättesaadavad.

Isiklik kaitsevarustus

Hingamisteede kaitsmine

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Ebapiisava ventilatsiooni ja piserdustööde puhul on nõutav hingamiselundite kaitsevahendi kasutamine. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

Hingamiselundite kaitsefilter A-P2

Silmade / näokaitsmine

Hästi liibuvad kaitseprillid (DIN EN 166).

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmnemisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Sobiv materjal neopreen
Sobiv materjal nitrilikummi
Sobiv materjal PVA

Muu

Keemiline tööülikond.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm/Värvus			
vedel			
selge			
Lõhn			
lahusti järgi			
lõhnalävi			
Andmed ei ole kättesaadavad			
pH			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Keemispunkt / keemisvahemik			
Väärtus	u	70	°C
Sulamispunkt / sulamisvahemik			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Lagunemispunkt / lagunemisvahemik			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Leekpunkt			
Väärtus	u	-20	°C
Isesüttimistemperatuur			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Oksüdeerivad omadused			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Plahvatusohtlikkus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Süttivus (tahke, gaasiline)			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Alumine süttivus- või plahvatuspiir			
Väärtus		1	Maht %

Ärinimi : Armaflex Cleaner

Kehtiv versioon: 2.1.0, koostamise kuupäev: 01.10.2015

Asendatud versioon: 2.0.0, koostamise kuupäev: 10.09.2014

piirkond: EE

Ülemine süttivus- või plahvatuspiir			
Väärtus		13	Maht %
Aururõhk			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Auru tihedus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Aurustumiskiirus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Suhteline tihedus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Tihedus			
Väärtus	u	0,9	g/cm ³
Etalontemperatuur		20	°C
Lahustuvus vees			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Lahustuvus(ed)			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Viskoossus			
Andmed ei ole kättesaadavad			

9.2 Muu teave

Muu info
Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Sihipärase kasutuse korral ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Andmed pole kättesaadavad.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad oksüdandid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Puuduvad nõuetekohasel kasutamisel

Ärinimi : Armaflex Cleaner

Kehtiv versioon: 2.1.0, koostamise kuupäev: 01.10.2015

Asendatud versioon: 2.0.0, koostamise kuupäev:
10.09.2014

piirkond: EE

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne oraalne toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Akuutne dermatoloogiline toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Akuutne inhalatsiooniline toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Nahka söövitav/ärritav
Andmed ei ole kättesaadavad
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav
Andmed ei ole kättesaadavad
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav
Andmed ei ole kättesaadavad
Mutageensus sugurakkudele
Andmed ei ole kättesaadavad
Toksiline reproduktsioonivõimele
Andmed ei ole kättesaadavad
Kantserogeensus
Andmed ei ole kättesaadavad
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad
Hingamiskahjustus
Andmed ei ole kättesaadavad
Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju
Aurude sissehingamine põhjustab hingamisteede ja limaskestade ärritust, peavalu, iiveldust, peapööritust, oksendamist.

Ärinimi : Armaflex Cleaner

Kehtiv versioon: 2.1.0, koostamise kuupäev: 01.10.2015

Asendatud versioon: 2.0.0, koostamise kuupäev: 10.09.2014

piirkond: EE

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Mürgisus kaladele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus kaladele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vee selgrootutele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vetikatele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vetikatele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Toksiline mõju bakteritele
Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Andmed puuduvad.
vPvB hinnang	Andmed puuduvad.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.
Mitte lasta toodet veekogudesse või kanalisatsiooni, mitte ladestada lahtistes prügilates.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekataloogi (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi

14. JAGU: Veonõuded

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klass	3
Klassifitseerimiskood	F1
Pakendirühm	II
Ohu number (Kemleri number)	33
ÜRO number (UN number)	UN1993
Kauba märgistus	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ohu tekitaja	etüülatsetaat
	butanoon
Erieeskiri 640	640D
Tunneli piirangu kood	D/E
Ohumärgise	3

Ärinimi : Armaflex Cleaner

Kehtiv versioon: 2.1.0, koostamise kuupäev: 01.10.2015

Asendatud versioon: 2.0.0, koostamise kuupäev: 10.09.2014

piirkond: EE

14.2 Transport IMDG

Klass	3
Pakendirühm	II
ÜRO number (UN number)	UN1993
ÜRO veose tunnusnimetus	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
ohu tekitaja	ethyl-acetate butanone
EmS	F-E+S-E
Ohumärgise	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Pakendirühm	II
ÜRO number (UN number)	UN1993
ÜRO veose tunnusnimetus	Flammable liquid, n.o.s.
ohu tekitaja	ethyl-acetate butanone
Ohumärgise	3

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL määrused

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)	
Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.	
REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu	
Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.	
määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD	
Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.	Nr 3, 40
ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες	
Toode kuulub I lisa 1. osa alla, ohukategooria:	P5b

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

16. JAGU: MUU TEAVE

Edasine informatsioon

Ohutuskardi vastutav koostaja: UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, tel: +49(40)79 02 36 300, faks: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de.
Andmed tuginevad meie teadmiste tänasele tasemele, nad ei anna garantiid toote omaduste kohta ega too kaasa mingeid õiguslikke kohustusi.

Ohutuskardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Ärinimi : Armaflex Cleaner

Kehtiv versioon: 2.1.0, koostamise kuupäev: 01.10.2015

Asendatud versioon: 2.0.0, koostamise kuupäev:
10.09.2014

piirkond: EE

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H304

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Muudatused / täiendused:

teksti muudatused on lehe äärel ära märgitud.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO Umwelt Consult GmbH selgesõnalisel nõusolekul.