

Toote kaubanduslik nimetus : Degreaser Special Pro
Läbivaatamise kuupäev : 13-08-2014
Trükkimise kuupäev : 12-06-2015

Versioon : 2.0.1 (2.0.0)

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

1.1 Tootetähis

Degreaser Special Pro (R817)

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

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

Pesu- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)

Mittesoovitavad kasutusalaad

This product should not be used for purposes other than the applications referred to above.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija (tootja/importija/ainuesindaja/allkasutaja/hulgimüüja)

Americol BV

Tänav : Sluispolderweg 33

Sihtnumber/koht : 1505 HJ Zaandam

Telefon : +31 (0)75 - 6313244

Telefax : +31 (0)75 - 6313265

Teavet annab : NVIC

Veebileht : www.americol.nl

E-post (spetsialist) : r.doornink@americol.nl

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabekeskus Tel: +372 62 69 390 või 16662 Email: info@16662.ee Koduleht: <http://www.16662.ee/>
Päästeamet, üldine hädaabi number 112.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Raskekujuline silmade kahjustus/ärritus : Kategooria 1 ; Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Naha söövitamine/ärritus : Kategooria 2 ; Põhjustab nahaärritust.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohusümbolid



Söövitav (GHS05)

Tunnussõna

Ettevaatust

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE ; CAS nr. : 68439-46-3

2-AMINOETANOOL ; CAS nr. : 141-43-5

Ohulaused

H318

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H315

Põhjustab nahaärritust.

Hoiatuslaused

Toote kaubanduslik nimetus : Degreaser Special Pro
Läbivaatamise kuupäev : 13-08-2014
Trükkimise kuupäev : 12-06-2015

Versioon : 2.0.1 (2.0.0)

P264	Pärast käitlemist pesta hoolega
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga ...
P321	Nõuab eriravi (vt ... käesoleval etiketil).
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.
P302+P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega/...
P362+P364	Take off contaminated clothing and wash it before reuse.

2.3 Muud ohud

Korduv.

2.4 Lisateave

Sellel ainel puuduvad püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised või väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

3. JAGU: Koostis/ teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Ohtlikud koostisained

C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE ; CAS nr. : 68439-46-3

Massiosa : 1 - 2,5 %

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

2-AMINOETANOOL ; EÜ nr : 205-483-3; CAS nr. : 141-43-5

Massiosa : 1 - 2,5 %

Klassifitseerimine 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 STOT SE 3 ; H335

Lisateave

Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele: vaata lõiku 16.

3.3 Components according to regulation (EG) Nr. 648/2004

non-ionic surfactants	< 5 %
soap	< 5 %
perfumes	< 5 %

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Puudub vajadus eriliste meetmete rakendamiseks.

Nahale sattumisel

Asendage saastunud, läbiimibunud rõivad. Saastunud riietusesemed tuleb enne selga panemist puhtaks pesta.

Silmadega kokkupuute järel

Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Silmade ärrituse korral pöörduge silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Pöörduka tingimata arsti poole! Oksendamist mitte esile kutsuda. Suuremate tolmuoguste allaneelamisel või sissehingamisel kohe juua anda: Vesi

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Esineda võivad järgmised sümptomid: Seni ei ole ühtegi sümptomit teada.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Toote kaubanduslik nimetus : Degreaser Special Pro
Läbivaatamise kuupäev : 13-08-2014
Trükkimise kuupäev : 12-06-2015

Versioon : 2.0.1 (2.0.0)

Mitte ükski

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Mitte ükski

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Mitte ükski

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Mitte ükski

5.4 Lisateave

saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras Hädaolukordadeks ettevalmistamata personalile

Hädaolukorraplaanid

Gaasi lekkimisel või veekogudesse, pinnasesse või kanalisatsiooni sattumisel teavitada pädevaid riigiasutusi.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Tagada lekkinud vedeliku kokkukogumine (nt kogumisvannide või kogumispindade abil).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Tõkestamiseks

Koguda suletud ja kohastesse mahutitesse ja teha kahjutuks. Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

Puhastamiseks

Absorbeerimiseks sobiv materjal: Liiv. Absorbeeriv materjal, orgaaniline.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine



7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Mitte ükski

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Sobiv materjal mahutitele/seadmetele: Roostevaba teras. Polüetüleen

Koosladustamise juhised

Ladustamise klass : 12

Ladustamise klass (TRGS 510) : 12

7.3 Erikasutus

Mitte ükski

Toote kaubanduslik nimetus : Degreaser Special Pro
Läbivaatamise kuupäev : 13-08-2014
Trükkimise kuupäev : 12-06-2015

Versioon : 2.0.1 (2.0.0)

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused

2-AMINOETANOOL ; CAS nr. : 141-43-5

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) :	TRGS 900 (D)
Piirväärtus :	2 ppm / 5,1 mg/m ³
Suurim lubatud sisaldus :	2(I)
Märkus :	H, Y, Sh
Versioon :	02-04-2014
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) :	STEL (EC)
Piirväärtus :	3 ppm / 7,6 mg/m ³
Märkus :	H
Versioon :	07-02-2006
Piirväärtuse tüüp (päritoluriik) :	TWA (EC)
Piirväärtus :	1 ppm / 2,5 mg/m ³
Märkus :	H
Versioon :	06-02-2008

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitse

Nahakaitse

Käte kaitsmine Sobiv kindatüüp DIN EN 374 Butüülkautšuk. NBR (nitriilkummi). Nõutavad omadused vedelikukindel. Lähimisaeg (maksimaalne kandmise kestus) : > 480 min Kindamaterjali paksus Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed

Eemaldage viivitamatult kõik saastunud rõivad, jalanõud või sukad. Saastunud riietusesemed tuleb enne selga panemist puhtaks pesta.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vaata peatükk 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Värv roheline

Lõhn Perfume

Ohutuse seisukohast olulised andmed

Agregaatolek :		vedel
Sulamispunkt / sulamisvahemik :		ei ole rakendatav
Keemispunkt / keemisivahemik :	(1013 hPa)	> 100 °C
Lagunemistemperatuur :		Andmed pole kättesaadavad
Külmumispunkt :		No data available
Leekpunkt :		ei ole rakendatav
Auto-ignition temperature :		No data available
Alumine plahvatuspiir :		Vol%
Ülemine plahvatuspiir :		Vol%
Vapour Pressure :	(20 °C)	No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :		No data available
Tihedus :	(20 °C)	ca. 0,99 g/cm ³
Lahustuvus vees :	(20 °C)	emulsifies
PH-väärtus :		11
Partition coefficient (n-octanol/water) :		< 3

Toote kaubanduslik nimetus : Degreaser Special Pro
Läbivaatamise kuupäev : 13-08-2014
Trükkimise kuupäev : 12-06-2015

Versioon : 2.0.1 (2.0.0)

octanol/water) :

Viskoossus : (20 °C) < 10 mPa.s

Vapour density (air = 1) : (101 kPa) No data available

9.2 Muu teave

Mitte ükski

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

ei ole rakendatav

10.2 Keemiline stabiilsus

Stable under normal conditions of use

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teave puudub.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Strong oxidizers

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Teave puudub.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ärritus ja sööbiv toime

Esmane nahaärritus

ei ole ärritav.

Silmade ärritus

ei ole ärritav.

Hingamisteede ärritus

Andmed pole kättesaadavad

KMR-mõjud (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus)

Kantserogeensus

See aine ei vasta CMR klassifikatsiooni 1A või 1B kategooriate kriiterumitele vastavalt CPLile.

Mutageenne toime sugurakkudele/Genotoksilisus

Puuduvad tõendid inimese sugurakke kahjustava mutageensuse kohta.

Reproduktiivtoksilisus

See aine ei vasta CMR klassifikatsiooni 1A või 1B kategooriate kriiterumitele vastavalt CPLile.

Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude)

ei ole rakendatav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Ohutu veeorganismidele kuni testitud kontsentratsioonini

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Bioloogiliselt lagundatav.

12.3 Bioakumulatsioon

Tõendid bioakumulatsiooni potentsiaali kohta puuduvad.

Toote kaubanduslik nimetus : Degreaser Special Pro
Läbivaatamise kuupäev : 13-08-2014
Trükkimise kuupäev : 12-06-2015

Versioon : 2.0.1 (2.0.0)

12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub.

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

Sellel ainel puuduvad püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised või väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Mitte ükski

12.7 Muu ökoloogiline teave

Mitte ükski

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Üleandmine tegevusluba omavale prügilale. Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada ja pärast nõuetekohast puhastamist saab neid taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number (UN number)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

14.4 Pakendirühm

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole ohtlik veos käesolevate veoeeskirjade tähenduses.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte ükski

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

ei ole rakendatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

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

Siseriiklikud eeskirjad

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Massiosa (Löige 5.2.5. I) : < 5 %

Vee ohuklass (WGK)

Klass : nwg (Ei ohusta veekeskkonda) Klassifikatsioon vastavalt VwVwS

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Toote kaubanduslik nimetus : Degreaser Special Pro
Läbivaatamise kuupäev : 13-08-2014
Trükkimise kuupäev : 12-06-2015

Versioon : 2.0.1 (2.0.0)

16.1 Muutmisjuhised

02. Aine või segu klassifitseerimine · 02. Märjastuselemendid · 02. Märjastamine vastavalt määrulese (EÜ) nr 1272/2008
· 02. Märjastamine vastavalt määrulesele (EÜ) nr 1272/2008 - Märjastusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d) · 03.
Ohtlikud koostisained · 08. Kokkupuute piirväärtused

16.2 Lühendid ja akronüümid

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US) ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road AFFF = Aqueous Film Forming Foam AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC) AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists) aq. = Aqueous ASTM = American Society for Testing and Materials (US) atm = Atmosphere(s) B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited) BCF = Bioconcentration Factor bp = Boiling point at stated pressure bw = Body weight ca = (Circa) about CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society) CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972) CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures. Conc = Concentration cP = CentiPoise cSt = Centistokes d = Day(s) DIN = Deutsches Institut für Normung e.V. DNEL = Derived No-Effect Level DT50 = Time for 50% loss; half-life EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae) EC = European Community; European Commission EC50 = Median effective concentration EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number) ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide) Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae) EU = European Union EWC = European Waste Catalogue FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations) GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International) h = Hour(s) hPa = HectoPascal (unit of pressure) IARC = International Agency for Research on Cancer IATA = International Air Transport Association IC50 = Concentration that produces 50% inhibition IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code IMO = International Maritime Organization ISO = International Organization for Standardization IUCLID = International Uniform Chemical Information Database IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry kg = Kilogram Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water kPa = KiloPascal (unit of pressure) LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit LOAEL = Lowest observed adverse effect level mg = Milligram min = Minute(s) ml = Milliliter mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa) mp = Melting point MRL = Maximum Residue Limit SDS = Safety Data Sheet n.o.s. = Not Otherwise Specified (ADR) NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US) NOAEL = No Observed Adverse Effect Level NOEC = No observed effect concentration NOEL = No Observable Effect Level NOx = Oxides of Nitrogen OECD = Organization for Economic Cooperation and Development OEL = Occupational Exposure Limits Pa = Pascal (unit of pressure) PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic pH = -log10 hydrogen ion concentration pKa = -log10 acid dissociation constant PNEC = Previsible Non Effect Concentration POPs = Persistent Organic Pollutants ppb = Parts per billion PPE = Personal Protection Equipment ppm = Parts per million ppt = Parts per trillion PVC = Polyvinyl Chloride QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP) SI = International System of Units STEL = Short-Term Exposure Limit tech. = Technical grade TSCA = Toxic Substances Control Act (US) TWA = Time-Weighted Average vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative WHO = World Health Organization = OMS

16.3 Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Mitte ükski

16.5 Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H302+H312+H332	Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
20/21/22	Kahjulik sissehingamisel, kokkupuutel nahaga ja allaneelamisel.
34	Põhjustab söövitust.
41	Silmade kahjustamise tõsine oht.

16.6 Koolitusjuhised

Mitte ükski

16.7 Lisainformatsioon

Artikli nr.: 817

Ohutuskaart

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)



Toote kaubanduslik nimetus : Degreaser Special Pro
Läbivaatamise kuupäev : 13-08-2014
Trükkimise kuupäev : 12-06-2015

Versioon : 2.0.1 (2.0.0)

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.
