

OHUTUSKAART

Vastavalt määrustele (EÜ) nr. 1907/2006 ja (EL) 453/2010



1. JAGU AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Tootetähis

Van Der Degreaser

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

Tugevatoimeline kontsentreeritud leotusvahend autode välispindade jt raskesti määratud pindade puhastamiseks.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Van Der Knox oü

Address:

Artelli 10B

Postiindeks ja piirkond

Tallinn 10621

Telefon

6610621

e-mail

juhatus@vanderknox.ee

1.4 Hädabi telefoni number : 112

Mürgistusteabekeskus tel. 16662

2. JAGU OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele EÜ nr. 1272/2008[CLP]

Properties / sümbolid:

C Söövitav

R35 Põhjustab tugevat söövitust.

Oht, Skin Corr. 1A, Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Füüsikalised ja keemilised avaldab kahjulikku mõju inimeste tervisele ja keskkonnale: muud ohud puuduvad

2.2 Mürgistuselemendid



Sisaldab: Naatriumhüdroksiid 7,6%

Tunnussõna: Hoiatus

Ohulaused:

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Hoiatuslauseid:

P260 Vältida tolmu / suitsu / gaasi / udu / auru / udu.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega.

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseriietust / kaitseprille /

P301 + P330 + P331 ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303 + P361 + P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all.

P304 + P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

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.

P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P321 Nõuab eriravi (vt ... käesoleval etiketil).

P363 Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist.

P405 Hoida luku taga.

P501 Sisu / konteiner vastavalt eeskirjadele.

Erisätted: Puuduvad

2.3. Muud ohud

VPvB: Ei ole - PBT ained: Puudub

Muud ohud: puuduvad



3. JAGU KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Aineid: pole saadaval

3.2. Segud

Ohtlikud komponendid t EMÜ direktiivi 67/548 CLP määruuse ja vastava tasemega:

7% - 10% etüleendiamiintetraädikhape tetranatriumsool

CAS: 64-02-8 EÜ: 200-573-9

Xn, Xi; R22-38-41



3.1 / 4 / Oral Cute Tox. 4 H302



3.2 / 2 Skin Irrit. 2 H315



3.3 / 1 Eye Dam. 1 H318

7% - 10% naatriumhüdroksiid

67/548 / EMÜ: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EÜ: 215-185-5

C; R35



3.2 / 1A Skin Corr. 1A H314

5% - 7% naatriumsool hüdroksüetülideendif difosfoonhape

CAS: 3794-83-0 EÜ: 223-267-7

Xi; R36



3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319

1% - 3% etoksülitud Coccoamina

CAS: 61791-14-8

Xn, Xi; R22-36



3.1 / 4 / Oral Äge Tox. 4 H302



3.3 / 2 Eye Irrit. 2 H319

1% - 3% detsüül- / oktüülglikos

CAS: 68515-73-1 EÜ: 500-220-1

Xi; R41



3.3 / 1 Eye Dam. 1 H318

4. JAGU ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuutel nahaga: Kohe võtta ära saastunud riided. Loputada koheselt rohke vee ja seebiga kehaosad, mis on puutunud tootega kokku ja osad mida vaid kahtlustatakse, et on kokku puutunud. Pöörduda arsti poole. Pesta põhjalikult keha (dušš või vann).

Kokkupuutel silmadega: Kokkupuutel silmadega, loputada veega jaoks piisavalt kaua, hoides avatuna silmalaugud, siis konsulteerige silmaarsti poole. Kaitsta vigastamata silma.

Allaneelamisel: Mitte esile kutsuda oksendamist.

Sissehingamisel: Nahale sattumisel pesta kohe rohke vee ja seebiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: Ei ole teada .

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde kiiresti pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või ohutuskaarti).

Ravi: puudub

5. JAGU TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: Vesi. Süsinikdioksiid (CO₂).

Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada: Puuduvad

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud: Mitte sisse hingata suitsu. Põlemisel tekib paksu suitsu.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele: Kasutage sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid.

Koguda eraldi saastunud vett kasutatakse tulekahju kustutada. Ei tohi lasta kanalisatsiooni.



Kui ohutult võimalik, siis liigutada mahutid ohtlikku kohta.

6. JAGU MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Kandke kaitsevarustust. Liiguta isik turvalisse paika. Vt kaitsemeetmed punktis 7 ja 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toodet ei tohi lasta valguda pinnasesse, kanalisatsiooni ega pinna- ja põhjavette. Vedel toode kogutakse kokku enne selle levimist kanalisatsiooni, maapinda ja vette.

Teavitada amatasutusi. Sobiv kogumismaterjal: neelav materjal, orgaaniline, liiv

6.3 Tõkestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid: Pesta rohke veega.

6.4 Viited muudele jagudele: Vt ka lõik 8 ja 13

7. JAGU KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga, aurude sissehingamist ja udu. Ärge kasutage tühi konteiner, enne kui nad on puhtad. Enne edastamise toimingute veenduge, et konteinerid ei ole vastuolus materjali jääke. Saastunud riided tuleb muuta enne söömisalasse sisenemist. Toote kasutamisel mitte süüa ega juua. Vaata ka punkti 8 soovitatava kaitsevarustuse.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Hoida eemal toiduainest, joogist ja söögist.

Kokkusobimatud materjalid: Puuduvad. Vt ka lõik 10.

Soovitused valdkondades: Alad piisavalt eetris.

7.3 Erikasutus: Ei ole teada.

8. JAGU KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1 Kontrolliparameetrid

Etüleendiamiintetraäädikhape tetraanaatriumsool - Index: NA, CAS: 64-02-8, EÜ nr: 200-573-9

TLV TWA: määratlemata

TLV LKP: (naatriumhüdroksiidi) 2 mg / m³

Naatriumhüdroksiid - Index: 011-002-00-6, CAS: 1310-73-2, EÜ nr: 215-185-5

TLV LKP: C 1,22 ppm - C 2 mg / m³

Naatriumsool hüdroksüetülideendif difosfoonhapete - Index: NA, CAS: NA, EÜ nr: NA

TLV TWA - TLV STEL- 8H- VLE VLE lühike: Ei

Coccoamina etoksülaadi - Index: NA, CAS: 61791-14-8, EÜ nr: NA

TLV TWA - TLV STEL- 8H- VLE VLE lühike: Ei

Deküül / oktüülglükosiidiga - Index: NA, CAS: 68515-73-1, EÜ nr: 500-220-1

TLV TWA - TLV STEL- 8H- VLE VLE lühike: Ei

8.2 Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitse: Kasutage kaitseprille, ärge kasutage silmaläätsi.

Naha kaitse: Kandke riideid, mis pakub igakülgselt kaitset nahale, nt. puuvilla, kummist, PVC või Viton.

Käte kaitse: Kasutage kaitsekindaid, mis pakub igakülgselt kaitset, nt. PVC, neopreen või kummist.

Hingamisteede kaitse: Pole vaja normaalseks kasutamiseks.

Thermal Ohud: Mitte ükski

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Mitte ükski

9. JAGU FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus ja värvus: pruun vedelik

Lõhn: spetsiifiline, puuviljaline

Lõhnakünnist: N.A.

PH (1% lahuse): 12.00 ± 0.15

Sulamistemperatuur / külmumistemperatuur: - 101 ° C

Keemise algpunkt ja keemistemperatuur: > 100 ° C

Solid / gaasi süttivuse: N.A.

Ülemised / alumised süttivus- või plahvatuspiir: andmed puuduvad

Aurutihedus e.k.

Leekpunkt: mitte tuleohtlik

Aurumiskiirus: e.k.

Aururõhk: e.k.

Suhteline tihedus: 1,195 ± 0,005 g / cm³

Vees: täielik

Lipiidide: e.k.

Koefitsient (n-oktanool / vesi): na



Isesüttimistemperatuur: e.k.
Lagunemistemperatuur: e.k.
Viskoossus: e.k.
Plahvatusohtlikkus: ei
Oksüdeerivad omadused: ei

Muu teave:

Segatavus: N.A.
Lipiidide: N.A.
Elektrijuhtivus: N.A.
Grupid asjakohaste ainete omaduste NA

10. JAGU PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Tavatingimustes stabiilne

10.2 Keemiline stabiilsus:

Tavatingimustes stabiilne

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

See võib tekitada tuleohtlike gaase kokkupuutel halogeenitud orgaanilisi aineid, elementaarne metall.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tavatingimustes stabiilne.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Puudub.

11. JAGU TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Ei ole toksikoloogilisi andmeid saadaval segu kohta. Seetõttu on üksikute ainete kontsentratsioon, et hinnata toksiliste mõjude kokkupuutest tulenevalt segust.

Alljärgnevalt on toodud toksikoloogilisi andmeid, mis on seotud peamiste ainete valmistamiseks:

Etüleendiamiintetraäädikhape tetraanaatriumsool - Index: NA, CAS: 64-02-8, EÜ nr: 200-573-9

Äge toksilisus:

Allaneelamisel: LD50 (rott, suukaudne) > 1740 mg / kg.

Esmane silmade ärritust (jänes): ärritav.

Esmane nahaärritust (jänes): risk tõsiste silmadega.

Naatriumsool hüdroksüetülideendif difosfoonhapete - Index: NA, CAS: NA, EÜ nr: NA

Äge toksilisus:

Allaneelamine: LD50 (rott, suukaudne) > 2000 mg / kg.

Esmane nahaärritust (jänes): ei ärrita.

Esmane silmade ärritust (jänes): ärritav.

Coccoamina etoksilaadi - Index: NA, CAS: 61791-14-8, EÜ nr: NA

Äge toksilisus:

Allaneelamine: LD50 (rott, suukaudne) = 200-2000 mg / kg.

Esmane nahaärritust (jänes): ei ärrita.

Esmane silmade ärritust (jänes): ärritav.

Deküül / oktüülglükosiidiga - Index: NA, CAS: 68515-73-1, EÜ nr: 500-220-1

Äge toksilisus:

Allaneelamisel: Madal toksilisuse allaneelamisel. Väikesest neelata normaalse kogemata operatsioone ei tohiks kahjustada, aga neelamine suuremates kogustes võib põhjustada vigastusi.

Ajal allaneelamisel või oksendamine võib toodet kopsu ja põhjustada kopsukahjustusi või isegi surma tõttu keemilist kopsupõletikku.

LD50 > 3730 mg / kg (rott, suukaudne).

Silma sattumisel:

See võib põhjustada tõsiseid silmade ärritust sarvkesta, mis võib põhjustada jäädava nägemise nõrgenemine, isegi pimedaks jäämist. Ja "tavad, mis võib põhjustada keemilisi põletusi.

Nahale sattumisel:

Lühike kokkupuude võib põhjustada kergelt nahaärritust lokaalse punetuse.

Nahaabsorptsiooni:

kaasa imendumist kahjulikud kogused.

LD50 (küülik) > 8000 mg / kg.

Sissehingamisel:

udu võib ärritada ülemisi hingamisteid.

12. JAGU ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus



Võtta hea töökorralduse, risustamise vältimise.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Biolagunemine: pindaktiivsete vasta ettevalmistamisel EÜ määrusele 648/2004.

12.3. Bioakumulatsioonivõimele N.A.

12.4. Liikuvus pinnases N.A.

12.5. PBT ja vPvB

VPvB: Ei ole - PBT ained: Puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Mitte ükski

13. JAGU JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Taasta kui võimalik. Saada volitatud jäätmekõrvaldamisettevõtete või põletamiseks kontrollitud tingimustes. Kasutage vastavalt kohalikele ja riiklikele.

14. JAGU VEONÕUDED

14.1. ÜRO number (UN-number):: 3266

ADR-nimetus: söövitavate vedelike, BASIC, NAS (Naatriumhüdrosiid)

IATA-nimetus: söövitavate vedelike, BASIC, NAS (Naatriumhüdrosiid)

IMDG-nimetus: söövitavate vedelike, BASIC, NAS (Naatriumhüdrosiid)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR-klass: 8

ADR-HI arv: 88

IATA-klass: 8

IATA-Label: Sööviv

IMDG-klass: 8

14.4. Pakendirühm

ADR-pakendigrupp: I

IATA-pakendigrupp: I

IMDG-pakendigrupp: I

14.5 Keskkonnaohud

IMDG-Mere saasteaine:

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale

ADR-Tunnel piirangud: (E)

IATA-reisilennuk: 850

IATA kaubalennukiga: 854

IATA-S.P.: A3

IATA-ERG 8L

IMDG-EMS: F-A, S-B

IMDG-Storage kategooria: B

IMDG-Storage märgib: "Clear Elamispinna." "Eraldatud" "happed."

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

N.A.

15. JAGU REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Seadusandlik dekreet. 1997/02/03 n. 52 (klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine, ohtlike ainete). Seadusandlik dekreet 14.3.2003 n. 65 (Klassifitseerimine, pakendamine ja märgistamine, ohtlike ainete). Seadusandlik dekreet. 2002/02/02 n. 25 (seotud riskid keemilised ained tööl). D. M. 26/02/2004 töö (piirnormid Professional); D. M. 03/04/2007 (rakendamine direktiivi n.2006/8 / EÜ). Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP), määruse (EÜ) nr790/2009 (1 ATP CLP) määruse (EL) nr 453/2010 (I lisa).

Vajaduse korral viidata järgmistele standarditele:

Ministri ringkirjad 46 ja 61 (aromaatsed amiinid).

Dekreeti 21. septembri 2005. aasta 238 (Seveso Ter).

EÜ määrus nr. 648/2004 (detergentide).

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Ei ole

16. JAGU MUU TEAVE

R-, ohu-, ohutus-/või hoiatuslausete loetelu:

R22 Kahjulik allaneelamisel.

R35 Põhjustab tugevat söövitust.

R36 Ärritab silmi.

R38 Ärritab nahka.

R41 Ärritab silmi.



H302 Kahjulik allaneelamisel.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Viited kirjandusele ja teabeallikad:

ECDIN - keskkonnakemikaalidest andmed ja teabevõrk - Joint Research Centre, komisjoni Euroopa Ühenduste
SAX on ohtlikud omadused tööstuslikke materjale - Kaheksa Edition - Van Nostrand Reinold
Riiklik kollektiivleping - Lisa 1
National Institute of Health - National Inventory Chemicals
ADR: Euroopa kokkulepe rahvusvahelise ohtlike kaupade maantee-.
CAS: Chemical Abstracts Service (jagunemine American Chemical Society).
CLP: klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine.
Tuletatud mittetoimiv: Tuletatud ilma mõjuta.
EINECS: Euroopa registreeritud kemikaalide olemasolevate Euroopa turul.
GefStoffVO: Ohtlike ainete, Saksamaa.
GHS: globaalselt harmoneeritud süsteemis klassifitseerimise ja märgistamise kemikaale.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-: ohtlike kaupade määruse "Association for Air Transport International "(IATA).
ICAO: International Civil Aviation.
ICAO-TI: tehnilised juhised, mida "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: International Maritime kood Dangerous Goods.
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.
KST: koefitsient plahvatus.
LC50: surmav kontsentratsioon, 50 protsenti test elanikkonnast.
LD50: Surmav doos, 50 protsenti test elanikkonnast.
Lühendite selgitus:
PNEC: arvutuslikku mittetoimivat sisaldust.
RID: määrus, mis käsitleb rahvusvahelise ohtlike kaupade raudteevedude.
TWA: Lühiajalise kokkupuute.
STOT: Mürgisus sihtelundi suhtes.
TLV: piirväärtus.
TWATLV: piirväärtus jaoks Aja-kaalu keskmine 8 tundi. (ACGIH Standard).
WGK: Vee ohtlikkusklass (Saksamaa).
Legend N.A. = Ei ole kohaldatav
e.k. = Pole saadaval

Selle ohutuslehe koostamiseks kasutatud informatsioon on saadud allikatest, mida me loeme usaldusväärseteks ning see ohutusleht põhineb meie teadmiste ja kogemuste baasil. Sellegipoolest ei garanteerita, kinnitata ega tõendata selle täpsust.