

Ohutuskaart

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ



Ohutuskaart 22/3/2023, redaktsioon 11

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: 0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

Ärikood: 700662

UFI: C4C1-U0KE-800C-U70V

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

Soovitav kasutamine:

Detergent

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

info@fra-ber.it

1.4. Hädabitelefoni number

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

⚠ Hoiatus, Flam. Liq. 3, Tuleohtlik vedelik ja aur.

Kahjulikud füüsilis-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Hoiatus

Ohulaused:

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest

Ohutuskaart

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P370+P378 Tulekahju korral: kustutamiseks kasutada vahtkustutit.

P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

Määratlemata

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

Toode sisaldab:

Toode sisaldab veel: lõhnaained

2.3. Muud ohud

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine	Lisateave
>= 5% - < 15%	ALCOHOL	CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-2119457610-43	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Konkreetsed sisalduse piirnormid: C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	METHOXYISOPROPANOL	Number Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ISOPROPYL ALCOHOL	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-2119457558-25	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336	REACH n° : Polymer: N.A.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Loputada kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

Mitte mingil juhul ei tohi esile kutsuda oksendamist. PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Sissehingamisel:

700662/11

Lk nr. 2 di 11

Ohutuskaart

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

- Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.
- 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju
Märkimisväärsed sümptomid puuduvad.
 - 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Ravi:
Määratlemata

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

- 5.1. Tulekustutusvahendid
Sobivad tulekustutusvahendid:
Tulekahju korral: kustutamiseks kasutada vahtkustutit.
Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:
Määratlemata.
- 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud
Põlemisel tekib paks suits.
- 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele
Kasutada sobivat hingamisaparaati.
Saastunud kustutusvesi tuleb kokku koguda eraldi. Mitte lasta sattuda kanalisatsiooni.
Viia kahjustamata mahutid otsesest ohualast eemale, kui seda on võimalik ohutult teha.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Kasutada isikukaitsevahendeid.
Kõrvaldada kõik süttimisallikad.
Juhatada inimesed ohutusse kohta.
Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.
- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed
Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.
Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.
Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.
Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.
- 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid
Pesta rohke veega.
- 6.4. Viited muudele jagudele
Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma; vältida kokkupuudet aurude ja uduga ning nende sissehingamist.
Mitte kasutada puhastamata tühja mahutit.
Enne aine sisestamist uude mahutisse tuleb veenduda, et selles ei leidu kokkusobimatute materjalide jääke.
Soovitavad isikukaitsevahendid on toodud jaotises 8.
Soovitused üldise tööhügieeni alal:
Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.
Käitlemise ajal söömine ja joomine keelatud.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Hoida hästi ventileeritavas kohas.
Hoida temperatuuril alla 20 °C. Hoida eemal avatud leegist ja soojusallikatest. Kaitsta päikese eest.
Hoida eemal avatud leegist ja soojusallikatest. Kaitsta päikese eest.
Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.
Kokkusobimatud kemikaalid:

Ohutuskaart

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

Määratlemata.
Nõuded ruumidele:
Värsked ja hästi ventileeritud.

7.3. Erikasutus
Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Märkused: A3 - URT irr

METHOXYISOPROPANOL - CAS: 107-98-2

EL - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Märkused: Skin

14 - TWA(8h): 184 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 368 mg/m³, 100 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Märkused: A4 - Eye and URT irr

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

14 - TWA(8h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL(): 983 mg/m³, 400 ppm

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Märkused: A4, BEI - Eye and URT irr,

CNS impair

DNEL piirnormide väärtused

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Tööstustööline: 888 mg/kg - Tarbija: 319 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene -

Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tööstustööline: 500 mg/kg - Tarbija: 89 mg/kg - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene -

Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 26 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

PNEC piirnormide väärtused

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.96 03 - Märkused: assessment factor: 10

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.79 03 - Märkused: assessment factor: 100

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 580 mg/l - Märkused: assessment factor: 10

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 3.6 mg/kg - Märkused: partition coefficient

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 2.9 mg/kg - Märkused: partition coefficient

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 0.63 mg/kg - Märkused: partition coefficient

Sihtmärk: 10 - Väärtus: 0.72 mg/kg - Märkused: assessment factor: 90

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 140.9 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 140.9 mg/l

Sihtmärk: Mikroorganismid reoveekäitluses - Väärtus: 2.251 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 552 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 552 mg/kg

Sihtmärk: Pinnas (põllumajanduslik) - Väärtus: 28 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Tavapärasel kasutamisel ei ole vajalik. Kasutada heade töötavade kohaselt.

Naha kaitsmine:

N.A.

Käte kaitsmine:

Nitriil, 0,38 mm keemilise kaitsega J, K, L, vastab standardile EN 374-3: 2003

Hingamisteede kaitse:

Ei ole vajalik tavakasutusel.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Määratlemata

Ohutuskaart

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

Asjakohane tehniline kontroll:
Määratlemata

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Vedelik	--	--
Värv:	roheline	--	--
Lõhn:	1	--	--
Sulamis-/külumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	N.A.	--	--
Süttivus:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	38 °C	EN ISO 3679	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	7.4 ± 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	FBR01	--	--
Lahustuvus õlis:	50.3	--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.97 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Ohutuskaart

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
	5°C < x > 20°C	--	--

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
Tavatingimustes püsiv
- 10.2. Keemiline stabiilsus
Tavatingimustes püsiv
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
Määratlemata
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
Normaalsetes tingimustes stabiilne.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
Vältida kokkupuudet oksüdeerivate materjalidega. Toode võib süttida.
- 10.6. Ohtlikud lagusaadused
Määratlemata.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Toote toksikoloogiline teave:

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

a) akuutne toksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

b) nahka söövitav/ärritav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

e) mutageensus sugurakkudele

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

f) kantserogeensus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

g) reproduktiivtoksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

j) hingamiskahjustus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

Ohutuskaart

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

a:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: PESCE 120 mg/l - Kestvus: 4 h
METHOXYISOPROPANOL - CAS: 107-98-2

a:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 5300 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes 13000 mg/kg
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 54.6 mg/l - Kestvus: 4 h
ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

a:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 4710 mg/kg
Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott 12800 mg/kg
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 72.6 mg/l - Kestvus: 4 h

11.2. Teave muude ohtude kohta
Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:
>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

Ei ole klassifitseeritud keskkonnohtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 14200 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: ECHA

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 5012 mg/l - Kestus (h): 48 - Märkused: ECHA

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad 9300 mg/l - Kestus (h): 72 - Märkused: ECHA

Löpp-punkt: EC50 - Liigid: BATTERI 20900 mg/l - Kestus (h): 3 - Märkused: ECHA

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Löpp-punkt: LC50 10.000 mg/l - Kestus (h): 96

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

ALCOHOL - CAS: 64-17-5

Biolagundatavus: Kiiresti lagunev

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Biolagundatavus: Kiiresti lagunev

12.3. Bioakumulatsioon

ISOPROPYL ALCOHOL - CAS: 67-63-0

Katse: Kow - Partition coefficient 0.05

12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

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

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Määratlemata

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Võimalusel ümber töödelda. Hoolikult toimetada töötlemis- või tuhastamisettevõttesse. Käsitleda vastavalt kohalikele normidele.

Ohutuskaart

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

14. JAGU. Veonõuded



- 14.1. ÜRO number või ID number
ADR-UN Number: 1987
IATA-UN Number: 1987
IMDG-UN Number: 1987
- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus
ADR-Shipping Name: TULEOHTLIKUD ALKOHOLID, T.N. (alcohol, methoxyisopropanol)
IATA-Shipping Name: TULEOHTLIKUD ALKOHOLID, T.N. (alcohol, methoxyisopropanol)
IMDG-Shipping Name: TULEOHTLIKUD ALKOHOLID, T.N. (alcohol, methoxyisopropanol)
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)
ADR-Class: 3
ADR - Ohu identifitseerimisnumber: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
- 14.4. Pakendigrupp
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Keskkonnaohud
ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-E , S-D
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274 601
ADR-Veo kategooria (Tunneli kood): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A180
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
N.A.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

- 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)
Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
Määrus (EL) 2020/878
Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)

Ohutuskaart

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)
Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)
Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)
Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)
Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)
Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)
Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)
Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)
Määrus (EL) 2021/849 (ATP 17 CLP)
Määrus (EL) 2022/692 (ATP 18 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Piiramist 3
Piiramist 40

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 30
Piiramist 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 13.95 %

Lenduvad CMR ained = 0.00 %

Hoiatusväljendiga R40 tähistatud halogeenitud LOÜ-d = 0.00 %

Orgaaniline süsinik - S = 0.00

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:

Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt
toode kuulub kategooriasse: P5c

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tuleohtlik vedelik, kategooria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne

700662/11

Lk nr. 9 di 11

Ohutuskaart

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

		kokkupuude, Kategooria 3
--	--	--------------------------

Võrreldes endise redaktsiooniga muudetud paragrahvid:

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine
3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta
8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse
11. JAGU. Teave toksilisuse kohta
12. JAGU. Ökoloogiline teave
15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid
16. JAGU. Muu teave

Ohuklass (ja alajaotus) ning määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohase segude klassifitseerimiseks kasutatud protseduur:

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Flam. Liq. 3, H226	Katseandmete aluse

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

- Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon
- SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

- ADR: Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe
- ATE: Akuutse toksilisuse hinnang
- ATEsegu: ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)
- CAS: Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)
- CLP: Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine
- DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
- EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
- GefStoffVO: Saksamaa ohtlike ainete määrus
- GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem
- IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
- IATA-DGR: Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeskirjad
- ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
- ICAO-TI: Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
- IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
- INCI: Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
- KSt: Plahvatustegur
- LC50: Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
- LD50: Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
- PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

Ohutuskaart

0 AMMONIA GLASS 4,54LT 4PZ

RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass