

Ohutuskaart

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ



Ohutuskaart 1/2/2024, redaktsioon 1

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

Ärikood: 75277

UFI: 86T4-009F-600F-RWPA

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

Soovitatav kasutamine:

kangaste hüdroisolatsioonitöötlus

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. Hädaabitelefoni 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 segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

⚠ Ettevaatust, Aerosols 1, Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

⚠ Hoiatus, Eye Irrit. 2, Põhjustab tugevat silmade ärritust.

⚠ Hoiatus, STOT SE 3, Võib põhjustada unisust või peapööritust.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulaused:

H222, H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

75277/1

Lk nr. 1 di 11

Ohutuskaart

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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 süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P211 Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.
P251 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski.
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Sisaldab

N-butyl acetate
Ethyl acetate

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

Toode sisaldab:

Alifaatsed süsivesinikud > 30 %

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
>= 30% - < 40%	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	CAS: 246538-78-3 EC: 920-901-0	⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 25% - < 30%	Ethyl acetate	Number 607-022-00- Index: 5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH 05- No.: 2118961151 -48	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 15% - < 25%	Butane	Number 601-004-00- Index: 0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH 01- No.: 2119474691 -32	⚠ 2.2/1A Flam. Gas 1A H220	REACH n° : Polymer: N.A.

Ohutuskaart

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

>= 5% - < 15%	Isobutane	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	601-004-00- 0 75-28-5 200-857-2 01- 2119485395 -27	⚠ 2.2/1A Flam. Gas 1A H220	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	Propane	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	601-003-00- 5 74-98-6 200-827-9 01- 2119486944 -21	⚠ 2.2/1A Flam. Gas 1A H220	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	BUTYL ACETATE	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	607-025-00- 1 123-86-4 204-658-1 01- 2119485493 -29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH066	REACH n° : Polymer: N.A.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Võtta koheselt seljast saastunud riietus.

Tootega kokku puutunud kehapiirkonnad tuleb loputada viivitamatult rohke voolava veega ning võimaluse korral pesta seebiga. Sama tuleb teha kokkupuutekahtluse korral.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputada avatud silmi veega, seejärel võtta kohe ühendust silmaarstiga.

Kaitsta kahjustamata silma.

Allaneelamisel:

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

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Määratlemata

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Õnnetusjuhtumi või haigusnähtude korral pöörduda kohe arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti või ohutuskaarti).

Ravi:

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

75277/1

Lk nr. 3 di 11

Ohutuskaart

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:
Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

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

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Jäätmete paigutamine:

6.4. Viited muudele jagudele

Vaadake ka jaotisi 8 ja 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

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 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:

Määratlemata.

Nõuded ruumidele:

Värsked ja hästi ventileeritud.

7.3. Erikasutus

Ei ole.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Ethyl acetate - CAS: 141-78-6

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Märkused: URT and eye irr

EL - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

Butane - CAS: 106-97-8

14 - TWA(8h): 800 ppm

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Märkused: (EX) - CNS impair

Isobutane - CAS: 75-28-5

14 - TWA: 1000 ppm - STEL: 1000 ppm - Märkused: (EX) - CNS impair

Ohutuskaart

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

TLV TWA - 1000 ppm - 0 mg/m³
Propane - CAS: 74-98-6
frab - TWA: 1400 mg/m³, 778 ppm - STEL: 1800 mg/m³, 1000 ppm
BUTYL ACETATE - CAS: 123-86-4
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Märkused: Eye and URT irr
EL - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm
DNEL piirnormide väärtused
Ethyl acetate - CAS: 141-78-6
Tööstustööline: 1468 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime
Tööstustööline: 1468 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, lokaalne toime
Tööstustööline: 63 04 - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime
Tööstustööline: 734 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Lühiajaline, süsteemne toime
Tööstustööline: 734 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, lokaalne toime
PNEC piirnormide väärtused
N.A.
8.2. Kokkupuute ohjamine
Silmade kaitsmine:
N.A.
Naha kaitsmine:

Käte kaitsmine:
nitriilkindad; min. kinnaste läbilöögiaeg on: 480 min; kinnaste paksus on: 0,38 mm
Hingamisteede kaitse:

Termilised ohud:
Määratlemata
Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

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:	.7	--	--
Värv:	värvitu	--	--
Löhn:	1	--	--
Sulamis-/külmumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	N.A.	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--

Ohutuskaart

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

Leekpunkt:	<-60 °C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:		--	--
Lahustuvus õlis:		--	--
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.68 +/-0,05 g/cm ³	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	--
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

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

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavatingimustes püsiv

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

10.5. Kokkusobimatud materjalid

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:

75277/1

Lk nr. 6 di 11

Ohutuskaart

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

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

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: Eye Irrit. 2 H319

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

Toode on klassifitseeritud järgmiselt: STOT SE 3 H336

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:

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics - CAS: 246538-78-3

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne > 5000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne > 5000 mg/kg

Katse: EC54 - Marsruut: Sissehingamine > 100 mg/l

Ethyl acetate - CAS: 141-78-6

a:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott = 5620 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Jänes = 4935 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir = 4100 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: INTRAPER - Liigid: Hiir = 709 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Pig = 5500 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes > 20 ml/kg

Katse: LD50 - Marsruut: 1802.SUBCUTANEOUS - Liigid: Pig = 3000 mg/kg

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott = 200000 mg/m³

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Hiir = 45000 mg/m³

Butane - CAS: 106-97-8

a:

Katse: LC50 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine - Liigid: Rott 658 mg/l - Kestvus: 4 h

Isobutane - CAS: 75-28-5

a:

Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 520400 ppm - Kestvus: 1 h

Propane - CAS: 74-98-6

a:

Katse: LC50 - Marsruut: Udu sissehingamine 800000 ppm - Kestvus: FRAB2

Katse: LC50 - Marsruut: Põlemisauru sissehingamine 658 mg/l

11.2. Teave muude ohtude kohta

75277/1

Lk nr. 7 di 11

Ohutuskaart

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

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.

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

Ei ole klassifitseeritud keskkonnoahtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ethyl acetate - CAS: 141-78-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 220 mg/l - Kestus (h): 96

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 260 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 5600 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: BATTERI = 5780 mg/l - Kestus (h): 0.25

Butane - CAS: 106-97-8

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala 24.11 mg/l - Kestus (h): 24

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vesikirp 14.22 mg/l - Kestus (h): 48

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

N.A.

12.3. Bioakumulatsioon

N.A.

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.

Lisateave kõrvaldamise kohta:

14. JAGU. Veonõuded



14.1. ÜRO number või ID number

ADR-UN Number: 1950

IATA-UN Number: 1950

IMDG-UN Number: 1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ADR-Shipping Name: AEROSOOLID, kergestisüttivad

IATA-Shipping Name: AEROSOOLID, kergestisüttivad

75277/1

Lk nr. 8 di 11

Ohutuskaart

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

- IMDG-Shipping Name: AEROSOOLID, kergestisüttivad
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)
ADR-Class: 2
ADR - Ohu identifitseerimisnumber: -
IATA-Class: 2
IATA-Label: 2.1
IMDG-Class: 2
- 14.4. Pakendigrupp
N.A.
- 14.5. Keskkonnaohud
ADR-keskkonnaohtlik saasteaine: Ei
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-D , S-U
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
ADR-Subsidiary hazards: See SP63
ADR-S.P.: 190 327 344 625
ADR-veo kategooria (Tunneli kood): 2 (D)
IATA-Passenger Aircraft: 203
IATA-Subsidiary hazards: See SP63
IATA-Cargo Aircraft: 203
IATA-S.P.: A145 A167 A802
IATA-ERG: 10L
IMDG-Subsidiary hazards: See SP63
IMDG-Stowage and handling: SW1 SW2
IMDG-Segregation: SG69
- 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)
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 ainete seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:
Tootega seonduvad piirangud:

Ohutuskaart

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

Piiramist 3
Piiramist 40

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:
Piiramist 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 28.27 %
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: P3a

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine
Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H220 Eriti tuleohtlik gaas.
H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Ohuklass ja - kategooria	Kood	Kirjeldus
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Tuleohtlik gaas, kategooria 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aerosool, kategooria 1
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tuleohtlik vedelik, kategooria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tuleohtlik vedelik, kategooria 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Hingamiskahjustus, Kategooria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3

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

Ohutuskaart

DOUBLE SKIN 600ML SPRAY GAS 6PZ

Ohuklass (ja alajaotus) vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Klassifitseerimisviis
Aerosols 1, H222, H229	Katseandmete aluse
Eye Irrit. 2, H319	Arvutusmeetod (ilma propellandita aerosool)
STOT SE 3, H336	Arvutusmeetod (ilma propellandita aerosool)

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

Sealoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülalloodud 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
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