

Ohutuskaart TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ



Ohutuskaart 15/9/2023, redaktsioon 1

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

1.1. Tootetähis

Segu identifitseerimine:

Ärinimi: TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ
Ärikood: 70901
UFI: TK80-JOPT-G006-TWRS

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. 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.

⚠ Ettevaatust, Eye Dam. 1, Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohtu puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Ohupiktogramm:



Ettevaatust

Ohulaused:

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

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

Hoiatuslaused:

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- P103 Lageda 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.
- P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
- P280 Kanda kaitseprille/kaitsemaski.
- 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.
- P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
- P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

Erisätted:

- PACK1 Pakendil peab olema laste turvalukk.
- PACK2 Pakendil peavad olema pimedate inimeste jaoks kombatavad ohutunnused.

Sisaldab

Sodium N-lauroylsarcosinate

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

Toode sisaldab:

Alifaatsed süsivesinikud, Anioonsed pindaktiivsed ained 5 - 15 %

Mitteioonsed pindaktiivsed ained < 5 %

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%	Butane	Number 601-004-00-0 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.
>= 5% - < 15%	Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5 REACH 01- No.: 2119527780-39	⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 Konkreetsed sisalduse piirnõrmid: 1% <= C < 30, 1%: Eye	REACH n° : Polymer: N.A.

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

				Irrit. 2 H319 C >= 29,9%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 29,9%: Eye Dam. 1 H318	
>= 2% - < 5%	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%	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.
< 2%	Sodium nitrite	Number Index: CAS: EC:	007-010-00-4 7632-00-0 231-555-9	⚠ 2.14/3 Ox. Sol. 3 H272 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Isopentyl acetate	CAS: EC: REACH No.:	123-92-2 204-662-3 01- 2119548408-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 EUH066	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	Ethyl acetate	Number Index: CAS: EC: REACH No.:	607-022-00-5 141-78-6 205-500-4 05- 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.

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.

PÖÖRDUDA VIIVITAMATULT ARSTI POOLE.

Pesta keha hoolikalt (duši all või vannis).

Võtta kohe ära saastunud rõivad ja kõrvaldada need ohutult.

Silma sattumisel:

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

Kaitsta kahjustamata silma.

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

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

Märkimisväärsed sümptomid puuduvad.

4.3. Märgede 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:

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:
Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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.

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

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

Butane - CAS: 106-97-8

14 - TWA(8h): 800 ppm

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

Propane - CAS: 74-98-6

14 - TWA(8h): 2500 ppm

ACGIH - Märkused: (D, EX) - Asphyxia

Isobutane - CAS: 75-28-5

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

Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2

EL - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - STEL: 540 mg/m³, 100 ppm

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

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

DNEL piirnormide väärtused

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

Professionaalne töötaja: 70.53 03 - Tarbija: 17.39 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Professionaalne töötaja: 20 mg/kg - Tarbija: 10 mg/kg - Kokkupuude: Nahakaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Tarbija: 10 mg/kg - Kokkupuude: Suukaudne, inimene - Sagedus: Pikaajaline, süsteemne toime

Sodium nitrite - CAS: 7632-00-0

Professionaalne töötaja: 2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: 19147.09

Professionaalne töötaja: 2 03 - Kokkupuude: Sissehingatud, inimene - Sagedus: 19147.10

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

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.009 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.001 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.064 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.006 mg/kg

Sihtmärk: 12 - Väärtus: 0.008 mg/kg

Sihtmärk: 09 - Väärtus: 3 mg/l

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

Sodium nitrite - CAS: 7632-00-0

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.054 mg/l

Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.00616 mg/l

Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 0.0195 mg/kg

Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 0.0223 mg/kg

Sihtmärk: FRAB2 - Väärtus: 0.0054 mg/l

Sihtmärk: 22 - Väärtus: 21 mg/l

Sihtmärk: FRAB1 - Väärtus: 0.000733 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

N.A.

Naha kaitsmine:

Käte kaitsmine:

N.A.

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:	valge	--	--
Löhn:	1	--	--
Sulamis-/külumispunkt:	N.A.	--	--
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	-42 °C	--	--
Süttivus:	N.A.	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	--
Leekpunkt:	-104 °C	--	--
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	--
Lagunemistemperatuur:	N.A.	--	--
pH:	11 ± 0.5	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	FBR01	--	--
Lahustuvus õlis:		--	--

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	--
Aururõhk:	N.A.	--	--
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.89 +/-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
- 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:

TEX 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 Dam. 1 H318

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

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

- 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:
- Butane - CAS: 106-97-8
- a:
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 658 mg/l - Kestvus: 4 h
Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6
- a:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott > 5000 mg/kg - Allikas: OECD 401
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 01 0.5 mg/l - Märkused: Soluzione > 30%
- b:
Katse: Nahka söövitav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Negatiivne - Allikas: OECD 431
- c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:
Katse: Silmi ärritav - Marsruut: 18202.OCCHI - Liigid: Jänes Positiivne - Allikas: OECD 405
- d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:
Katse: Nahka sensibiliseeriv - Marsruut: Nahakaudne Negatiivne - Allikas: EU B.6
- e) mutageensusugurakkudele:
Katse: EC68 Negatiivne
- Propane - CAS: 74-98-6
- a:
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 800000 ppm
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 14442738 mg/m³
- Isobutane - CAS: 75-28-5
- a:
Katse: LC50 - Marsruut: Sissehingamine - Liigid: Rott 520400 ppm
- Sodium nitrite - CAS: 7632-00-0
- a:
Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne > 180 mg/kg
- 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

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

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

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

Ei ole klassifitseeritud keskkonnoahtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

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

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala = 32.1 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: OECD 203

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Crostacei = 29.7 mg/l - Kestus (h): 48

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 79 mg/l - Kestus (h): 73 - Märkused: OECD 201

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Vetikad = 9.2 mg/l

Sodium nitrite - CAS: 7632-00-0

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 0.54 mg/l

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Crostacei > 15.4 mg/l

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad > 100 mg/l

b) Vesikeskkonnale avalduv krooniline toksilisus:

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Kala 6.16 mg/l - Kestus (h): 744

Lõpp-punkt: NOEC - Liigid: Crostacei 9.86 mg/l - Kestus (h): 1920

Isopentyl acetate - CAS: 123-92-2

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vetikad = 450 mg/l - Kestus (h): 72

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp = 42 mg/l - Kestus (h): 48

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

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

Biolagundatavus: Ei ole püsiv ega biolagunduv - Katse: BIODG08 frab - Kestus (h): 28D -

%: 60 - Märkused: Facilmente biodegradable

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:

70901/1

Lk nr. 9 di 13

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

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
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 SW22
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)

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

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 75

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) = 18.00 %

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, H2

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H330 Sissehingamisel surmav.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H301 Allaneelamisel mürgine.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Ox. Sol. 3	2.14/3	Oksüdeeriv tahke aine, kategooria 3
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
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Äge mürgisus (sissehingamisel), kategooria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Äge mürgisus (suukaudne), kategooria 3
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nahaärritus, kategooria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Raske silmakahjustus, 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
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Vesikeskkonda ohustav äge toime, kategooria 1

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
Aerosols 1, H222, H229	Katseandmete aluse
Eye Dam. 1, H318	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

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)

Ohutuskaart

TEX 600ML SPRAY GAS 6PZ

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