

OHUTUSKAART

PRF IPA

Ohutuskaart on standardi IAS koos Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18 Juunil 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

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

Väljalaskekuupäev 04.01.2023

Ülevaatamise kuupäev 22.02.2023

1.1. Tootetähis

Toote nimi PRF IPA

Artikli nr. PEIPA22

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

Aine kasutamine / ettevalmistus Puhtam PC-CLN-OTH Muud puhastus- ja hooldustooted (v.a biotsiidid)

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi Taerosol Oy

Postiaadress Hampuntie 21

Sihtnumber 36220

Kohanimi Kangasala

Riik Finland

Tel +358 33565600

Veebilehekülg www.taerosol.com

Ettevõtte nr. 02847686

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabinumber Tel: Mürgistusteabekeskus: 16662, 24/7 (from abroad (+372) 7943 794)
Häirekeskus: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] kohaselt Aerosol 1; H222,H229

Eye Irrit. 2; H319

Aine / segu ohtlikud omadused	STOT SE 3; H336 Kuumenemisel võib plahvatada. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.
Lisateave klassifikatsiooni kohta	Teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogrammid (CLP)



Sildi kompositsioon	Propaan-2-ool
Tunnussõnad	Ettevaatust
Ohulaused	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Hoiatuslaused	P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas. 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. P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C / 122 °F.

2.3. Muud ohud

PBT / vPvB	Vt osa 12.5
Mõju tervisele	Vt osa 11.2

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Aine	Identifitseerimine	Klassifitseerimine	Sisu	Märkused
Propaan-2-ool	CASi nr: 67-63-0 EC nr.: 200-661-7 Registreerimisnumber: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	< 85 %	

Komponendi märkused	Aerosoolide propellendid: Propaan Butaan Isobutaan Sisaldab: alifaatsed süsivesinikud 15 - 30 % Teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.
---------------------	--

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Toimetada isik värskes õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
Kokkupuude nahaga	Loputada nahka veega/loputada duši all. Kui sümptomid püsivad või vähemagi kahtluse korral pöörduda arsti juurde.
Kokkupuude silmadega	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Sissevõtmine	Loputada suud. MITTE esile kutsuda oksendamist. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldsümptomid ja -mõjud	Раздражение глаз Unisus Peapööritus
------------------------	-------------------------------------

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	Sümptomaatiline ravi.
------	-----------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuku kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Valed tulekustutusvahendid	Pihustatud vesi

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Kuumenemisel võib plahvatada. Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.
Ohtlikud põlemisproduktid	Süsinikdioksiid (CO ₂) Süsinikoksiid (CO)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Isiklik kaitsevarustus	Vastavalt standardi EN 469 nõuetele tagab tuletõrjuja kiiver, kaitseabaste ja kinnastega riietus põhilise kaitse keemiliste õnnetuste eest. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Vt osa 8.2
Tule kustutamise protseduurid	Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised meetmed	Kasuta isikukaitsevahendeid. Vt osa 8.2 Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Tagada piisav ventilatsioon. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Ala evakueerida.
Päästetöötajad	Kasuta isikukaitsevahendeid. Vt osa 8.2

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskonnakaitsealased ettevaatusabinõud	Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse.
--	--

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Ohjamine	Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Olla eriti tähelepanelik gaasi pihustamisel allpool (raskem kui õhk) ja tuule suunas.
Koristamine	Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. Kasutada sädemevabu tööriistu.

6.4. Viited muudele jagudele

Muud instruktsioonid	Vt osa 7, 8, 13
----------------------	-----------------

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine	Eemaldada kõik süttimisallikad. Kasutada ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vastu. Kasutada sädemevabu tööriistu. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt aluselistest materjalidest. Vältida aine sattumist veetrassidesse ja veekogudesse. Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Mitte maitsta ega alla neelata. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada. Kohe peale toote katsumist ja samuti töövaheaegade alguses pesta käsi. Pärast käitlemist pesta hoolega käed ja nahk. Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Kanda kaitseprille.
------------	--

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine	Eemaldada kõik süttimisallikad. Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt aluselistest materjalidest. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C /122 °F. Hoida eemale toidust, joogist ja söödast. Hoida üksnes originaalpakendis. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna. Hoida lukustatult.
----------	---

7.3. Erikasutus

Erikasutus(ed)	Ei ole teada.
----------------	---------------

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Aine	Identifitseerimine	Piirnormid	Aasta
Propan-2-ool	CASi nr: 67-63-0	Piirnorm (8 h) : 200 ppm Piirnorm (8 h) : 500 mg/m ³ Piirnorm (lühiajaline) Väärtus: 250 ppm Piirnorm (lühiajaline) Väärtus: 620 mg/m ³	

Piirnorm (lühiajaline)

Hindamisperiood: 15 min

Soovituslikud

kontrollprotseduurid:

Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Allikas: Decree of the

Ministry of Social Affairs

and Health on

concentrations known to be

harmful (654/2020)

8.2. Kokkupuute ohjamine**Ettevaatusmeetmed kokkupuute vältimiseks**

Nõuetele vastavad tehnilised kontrollid

Vt osa 7.1, 7.2

Silmade / näo kaitsmine

Silmade kaitsevahendid

Kirjeldus: Liibuvad kaitseprillid Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest.

Viide asjakohasele standardile: SFS-EN ISO 4007:2018

SFS-EN ISO 16321-1:2022

SFS-EN ISO 18526-1:2020

SFS-EN ISO 16321-3:2022

SFS-EN ISO 16321-2:2021

SFS-EN ISO 18526-3:2020

SFS-EN ISO 18526-2:2020

SFS-EN ISO 18526-4:2020

SFS-EN ISO 19734:2021

SFS-EN 13911:2017

SFS-EN 16473

SFS-EN 167

SFS-EN 168

SFS-EN 443

Käte kaitsmine

Läbimisaeg

Märkused: Kuna toode on paljude ainete segu, ei ole kindaid katsetatud vastavalt sellele tootele, seda tuleb enne tööle asumist teha. Kui tootja on andnud toote kohta ajalised omaduste muutumised ja spetsiaalsed nõuded töökohale (mehaaniline tugevus, stabiilsus), tuleb nedega arvestada. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikalikahjustuse tunnuseid.

Kinda materjali paksus

Märkused: Kuna toode on paljude ainete segu, ei ole kindaid katsetatud vastavalt sellele tootele, seda tuleb enne tööle asumist teha.

Käte kaitse, vahendid

Kirjeldus: Toote käitlemisel tuleb järgida harilikke kaitsemeetmeid, mis tagavad kaitse potentsiaalse ohu eest. Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Hea tööhügieeni praktika alusel on parim kaitse lahustite tome vastu kasutada sobivaid kaitsevahendeid.

Viide asjakohasele standardile: SFS-EN ISO 374-1:2017

SFS-EN ISO 374-5:2017
SFS-EN 511
SFS-EN 659 + A1
SFS-EN 1082-1
SFS-EN 1082-2
SFS-EN 1082-3
SFS-EN 14325:2018
SFS-EN 16350

Naha kaitsmine

Soovitav kaitseriietus

Kirjeldus: Toote käitlemisel tuleb järgida harilikke kaitsemeetmeid, mis tagavad kaitse potentsiaalse ohu eest. Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Hea tööhügieeni praktika alusel on parim kaitse lahustite tome vastu kasutada sobivaid kaitsevahendeid. Viide asjakohasele standardile: SFS-EN 863

SFS-EN 1149-2
SFS-EN 1149-3
SFS-EN 13034 + A1
SFS-EN 16689:2017
SFS-EN ISO 6530
CEN ISO/TR 11610
SFS-EN ISO 11612
SFS-EN ISO 13688
SFS-EN ISO 13982-1
SFS-EN ISO 13982-2
SFS-EN ISO 13995
SFS-EN ISO 13997
SFS-EN ISO 14116
SFS-EN 15090
CEN ISO/TR 18690

Hingamisteede kaitsmine

Soovitavad hingamisteede kaitsevahendid

Kirjeldus: Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Toote aurudega kokkupuute võimaluse korral tuleb kasutada respiraatorit. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Respiraatori filtri klass peab vastama maksimaalsele võimalikule sisaldusele (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis käitlemisel võib tekkida. Selle sisalduse ületamisel tuleb kasutada individuaalset hingamisaparaati.

Viide asjakohasele standardile: SFS-EN ISO 16972:2020

SFS-EN 13274-1
SFS-EN 148-1:2019
SFS-EN 144-1:2018
SFS-EN 14593-1:2018
SFS-EN 1146
SFS-EN 12021
SFS-EN 12083 + AC
SFS-EN 12941 + A1 + A2
SFS-EN 12942 + A1 + A2
SFS-EN 13274-2:2019
SFS-EN 13274-4:2020

SFS-EN 13274-5
 SFS-EN 13274-6
 SFS-EN 13274-3
 SFS-EN 13274-8
 SFS-EN 13274-5
 SFS-EN 13274-7:2019
 SFS-EN 134
 SFS-EN 135
 SFS-EN 136 + AC
 SFS-EN 137
 SFS-EN 13794
 SFS-EN 138
 SFS-EN 140 + AC
 SFS-EN 142
 SFS-EN 143:2021
 SFS-EN 14387:2021
 SFS-EN 144-3 + AC
 SFS-EN 144-2:2018
 SFS-EN 14435
 SFS-EN 145/A1
 SFS-EN 145
 SFS-EN 14529
 SFS-EN 14594:2018
 SFS-EN 148-2
 SFS-EN 148-3
 SFS-EN 149 + A1
 SFS-EN 15333-2
 SFS-EN 1825-2
 SFS-EN 1827 + A1
 SFS-EN 250
 SFS-EN 269
 SFS-EN 402
 SFS-EN 403
 SFS-EN 404
 SFS-EN 405 + A1
 SFS-EN 529

Termiline oht

Termiline oht	Ei ole kohaldatav.
---------------	--------------------

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas	Vt osa 6.2
--------------------------------	------------

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Vorm	Aerosoolidosaator: pihustusaerosool
Värvus	selge
Lõhn	Alkoholi lõhnaga

Lõhna piir	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
pH	Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Sulamispunkt / sulamisvahemik	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Keemispunkt/-vahemik	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Leekpunkt	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Isesüttimispunkt	Ei ole kohaldatav.
Alumine plahvatuspiir koos mõõtühikuga	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Ülemine plahvatuspiir koos mõõtühikuga	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Aururõhk	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Auru tihedus	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Osakeste omadused	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Erigravitatsioon	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Tihedus	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Lahustuvus	Märkused: Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Andmed puuduvad.
Isesüttimistemperatuur	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Lagunemistemperatuur	Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.
Viskoossus	Tüüp: Kinemaatiline Andmete esitamisest loobumise põhjus: Ei ole kehtiv.

9.2. Muu teave

Teised füüsikalised ja keemilised omadused

Füüsikalised ja keemilised omadused	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-------------------------------------	-------------------------------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Vt osa 5.2
------------------	------------

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Stabiilne
------------	-----------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Vt osa 5.2
-----------------------------------	------------

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältitavad tingimused	Vt osa 7.1, 7.2
-----------------------	-----------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	Vt osa 7.1, 7.2
-----------------------	-----------------

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud laguproduktid	Vt osa 5.2
------------------------	------------

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Aine	Propaan-2-ool
Akuutne toksilisus	<p>Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: Suukaudne Väärtus: > 2000 mg/kg Katseloomade liigid: Rott</p> <p>Testitud mõju: LD50 Kokkupuuteviis: Nahakaudne Väärtus: > 2000 mg/kg Katseloomade liigid: Küülik</p> <p>Testitud mõju: LC50 Kokkupuuteviis: Sissehingamine. Kestus: 8 tund(i) Väärtus: > 20 mg/l Katseloomade liigid: Rott</p>

Muu teave terviseohtude kohta

Akuutse toksilisuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Söövituse hindamine / ärrituse, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Silmade kahjustamise või ärrituse hindamine, klassifikatsioon	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede sensibiliseerimise hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Naha sensibiliseerimise hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Iduraku mutageensuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Paljunemisvõimet kahjustava mürgisuse hindamine, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Sihtorgani toksilisuse hindamine - ühekordne kokkupuude, klassifikatsioon	Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani toksilisuse hindamine - korduv kokkupuude, klassifikatsioon	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Klassifikatsiooni ohtlik sissehingamisel hindamine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kokkupuute sümptomid

Alla neelamisel	Vt osa 4.2
Nahaga kokkupuutel	Vt osa 4.2
Sissehingamisel	Vt osa 4.2
Silma sattumisel	Vt osa 4.2

11.2. Muu teave

Endokriinsüsteemi häired	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
--------------------------	-------------------------------------

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Aine	Propaan-2-ool
Mürgine toime veekeskkonnale, kalad	Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: 6550 - 11300 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: LC50 Testi kestus: 96 tund(i)
Aine	Propaan-2-ool
Mürgine toime veekeskkonnale, vetikad	Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: > 1000 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: EC50 Testi kestus: 72 tund(i)
Aine	Propaan-2-ool
Mürgine toime veekeskkonnale, koorikloomad	Mürgisuse liik: Akuutne Väärtus: ~ 9700 mg/l Efektiivannuse kontsentratsioon: EC50 Testi kestus: 24 tund(i) Liigid: Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Aine	Propaan-2-ool
Biolagunevus	Märkused: Kergesti biolagunduv

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsiooni hindamine	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-----------------------------	-------------------------------------

12.4. Liikuvus pinnases

Aine	Propaan-2-ool
------	---------------

Vee / õhu volatiilsuse määr	Märkused: Lenduv.
-----------------------------	--------------------------

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

PBT ja vPvB hindamise tulemused	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
---------------------------------	-------------------------------------

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
--	-------------------------------------

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Täiendav ökoloogiline teave	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-----------------------------	-------------------------------------

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Asjakohased meetodid kemikaalide kõrvaldamiseks	Toote jääkide kõrvaldamisel järgida jäätmekäitluse eest vastutava spetsialisti nõuandeid. Vältige aine sattumist reovette.
Asjakohased meetodid saastunud pakendite kõrvaldamiseks	Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
Eli määrused	Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus inglise keeles ADR/RIDI/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLID
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifikatsioonikood ADR/RID/ADN	5F

14.4. Pakendirühm

Märkused	-
----------	---

14.5. Keskkonnaohud

Märkused	Ei
----------	----

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
-----------------------------------	-------------------------------------

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Toote nimi	AEROSOLS, FLAMMABLE
------------	---------------------

Muu seonduv informatsioon

Ohumärgistus ADR/RID/ADN	2.1
Ohumärgistus IMDG	2.1
Ohumärgistus ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Muu teave

Tunneli piirangu kood	D
Piiratud kogus	1 L
Oodatav kogus	E0
Erisätted	190 327 344 625
Transpordikategooria	2

ADN Muu teave

Erisätted	190 327 344 625
Piiratud kogus	1 L
Oodatav kogus	E0

IMDG Muu teave

EmS	F-D, S-U
Piiratud kogus	1000 mL
Oodatav kogus	E0
Erisätted	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

ICAO/IATA Muu teave

Piiratud kogus	30 kg
Oodatav kogus	E0
Erisätted	A145 A165 A802

Muu seonduv informatsioon ICAO/ IATA	Cargo: max. 150 kg (203), Pas.: max. 75 kg (203)
---	--

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Õigusaktid ja määrused	Nõukogu direktiiv aerosooli käsitlevate liikmesriikide õigusaktide ühtlustamise kohta Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta Nende toodete korral sätestatakse ka nõuded ventilatsiooni, kaiseriietuse, isikukaitsevahendite jne kohta.
------------------------	---

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Keemiline ohutusanalüüs on tehtud	Ei
-----------------------------------	----

16. JAGU: Muu teave

Asjakohaste H-lausetega loend (osad 2 ja 3).	H222 Eriti tuleohtlik aerosool. H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H229 Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
CLP klassifikatsiooni märkused	Arvutusmeetod Seostamispõhimõteteks "Aerosoolid"
Soovitused väljaõppeks	Kemikaaliga töötavate inimeste koolitusega tagada nendele pädev teave ja töötamise juhtnõu. Järgida märgistusel olevaid juhiseid. Et vältida ohtu inimesele ja keskkonnale, tuleb järgida kasutusjuhendit.
Ohutuskaardi kokkupanekuks kasutatavate andmete allikad	Teave on saadud uuringute ja kirjanduse andmetest. http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu http://echa-term.echa.europa.eu Koostisainete ohutuskaardid
Kasutatud lühendid ja akronüümid	CAS = Chemical Abstracts Service CLP = klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine DMEL = tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus DNEL = tuletatud mittetoimiv tase EC50 = Aine kontsentratsioon, mille puhul avaldub 50% maksimaalsest toimest. ECHA = Euroopa Kemikaaliamet EINECS = Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu ELINCS = Euroopa uute keemiliste ainete loetelu EMP = Euroopa Majanduspiirkond EL = Euroopa Liit EÜ number = Varasemast ELi kemikaale reguleerivast raamistikust pärit ainete kolme Euroopa loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) ühiseks nimetuseks on EÜ loetelu. EÜ loetelu on ainete identifikaatoriks oleva EÜ numbri allikas. GHS = ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem SDS = ohutuskaart

	<p>LC50 = mediaanne letaalne kontsentratsioon LDx = surmav doos x% LOAEC = vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav kontsentratsioon LOAEL = vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos LOEC = vähim täheldatavat toimet avaldav kontsentratsioon LOEL = vähim täheldatavat toimet avaldav doos NOAEC = täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon NOAEL = täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos NOEC = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon NOEL = täheldatavat toimet mitteavaldav doos PBT = püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine PNEC = arvutuslik mittetoimiv sisaldus ppm = miljondik QSAR = struktuuri-aktiivsuse kvantitatiivne seos REACH = kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist STOT = toksilisus sihtelundi suhtes UFI = unikaalne koostise tähis vPvB = väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine</p>
Informatsioon, mis on lisatud, kustutatud või parandatud	Vastavad muudatused võrreldes ohutuskaardi varasema versiooniga on näidatud vasakpoolses servas vertikaalsete joontega.
Versioon	2