

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



Raid Freeze

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste : Raid Freeze

UFI : RTEG-M3GN-C102-1PQU

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa :

Käyttötavat, joita ei suositella : Ei tunnetta.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot : Oy Transmeri Ab
PL 50
FIN-02631 Espoo

Puhelin : +358 80092299

Sähköpostiosoite : kuluttajapalvelu@transmeri.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero : Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.

Vaaraluokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Aerosoli	Luokka 1	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

2.2 Merkinnät

Merkinnät CLP-asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

Vaaramerkinnät



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

(H222) Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



Raid Freeze

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

(H229) Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

Turvalausekkeet

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

(P101) Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

(P410 + P412) Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

(P501) Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

(P210) Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

(P211) Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

(P251) Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Lisämerkinnät:

Tahallinen väärinkäyttö harkitusti tiivistämällä ja hengittämällä sisältöä voi olla haitallista tai

Käyttö vain ohjeiden mukaan.

Ei saa suihkuttaa ihmisiin tai kotieläimiin.

Säilytettävä viileässä, kuivassa paikassa.

Jos tuotetta joutuu iholle, pese iho saippualla ja vedellä.

2.3 Muut vaarat

: Tahallinen väärinkäyttö harkitusti tiivistämällä ja hengittämällä sisältöä voi olla haitallista tai

Hormonaaliset haitta-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

PBT- ja vPvB-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden kriteerit liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erietyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
------------------	------------------	----------	---	----------------	--

HTP-aine					
isobutaani	75-28-5 / 200-857-2	01-2119485395-27	Syttyvät kaasut Luokka 1	>= 75.00 - < 100.00	ATE: Suun kautta = > 2,000

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Freeze**

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

			H220 Paineen alaiset kaasut Puristettu kaasu H280		mg/kg Laji: Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Hengitys = 1,237 mg/l Laji: Hiiri
Propani	74-98-6 / 200-827-9	01-2119486944-21	Syttyvät kaasut Luokka 1 H220 Paineen alaiset kaasut H280	>= 20.00 - < 30.00	ATE : Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = > 1,464 mg/l Laji: Rotta
Butaani	106-97-8 / 203-448-7	01-2119474691-32	Syttyvät kaasut Luokka 1 H220 Paineen alaiset kaasut H280	>= 0.10 - < 0.50	ATE : Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Kani Hengitys = 1,237 mg/l Laji: Hiiri

Lisätietoja

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys

: Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Jos hengitysoireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.

Raid Freeze

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

- Ihokosketus : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
Ottettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Roiskeet silmiin : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.
Ottettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieleminen : Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Silmät : Saattaa ärsyttää silmiä.
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Vaikutus ihoon : Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Hengitys : Tahallinen väärinkäyttö harkitusti tiivistämällä ja hengittämällä sisältöä voi olla haitallista tai
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
- Nieleminen : Voi aiheuttaa vatsavaivoja.
Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

- Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
- Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Suuritehoinen paloruisku

- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** : Räjähdyksenvaarallinen kuumennettaessa.
Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.
Vittaa voimassa oleviin, soveltuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

Raid Freeze

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Varottava, etteivät höyryt väkevyödy muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä tilojen alaosiin.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön. Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** : Aerosolitölkkin vahingoittuessa: Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Puhdista vuotopaikka. Patoa suuret vuodot. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja apuvälineitä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Katso hävittämistä koskevat huomautukset kohdasta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Ei saa käyttää alueilla, joilla ei ole riittävää tuuletusta. Ei saa puhkaista. Käytä räjähdysuojattua laitteistoa. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** : Tupakointi kielletty. Säilytettävä viileässä paikassa. Ei saa jäädyttää. Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa. Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



Raid Freeze

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

7.3 Erityinen loppukäyttö : Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	mg/m ³	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
isobutaani	75-28-5	2,400 mg/m ³	1,000 ppm		HTP-arvot 15 min
		1,900 mg/m ³	800 ppm		HTP-arvot 8 h
Propaani	74-98-6	2,000 mg/m ³	1,100 ppm		HTP-arvot 15 min
		1,500 mg/m ³	800 ppm		HTP-arvot 8 h
Butaani	106-97-8	2,400 mg/m ³	1,000 ppm		HTP-arvot 15 min
		1,900 mg/m ³	800 ppm		HTP-arvot 8 h

Vittaa voimassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsiensuojaus : Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
Nitrilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Lämpöaika >2 tuntia.
Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.
Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista.

Silmien tai kasvojen suojaus : Ei erikoisvaatimuksia.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Muut tiedot : Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Ympäristöaltistumisen torjuminen : Katso kohta 6.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



Raid Freeze

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

Olomuoto	:	aerosoli
Väri	:	väritön
Haju	:	hajuton
pH	:	Seos on ei-polaarinen
Sulamis- tai jäätympiste	:	< 0 °F
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	-11.7 °C
Leimahduspiste	:	-156 °F Ponneaine
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	1.9 %(V)
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	8.5 %(V)
Höyrynpaine	:	45.51 psi
Höyryntiheys	:	2
Suhteellinen tiheys	:	0.550 g/cm ³ ssä 25 °C
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	:	Ei vaadita, koska tuote on seos.
Itsesyttymislämpötila	:	460.00 °C
Hajoamislämpötila	:	Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Ei vaadita, koska seos on kaasu.
Hiukkasten ominaisuudet	:	Ei mitattu, koska tuote ei muodosta pölyä tai hiukkasia.

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot : Ei määritelty

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Freeze**

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

- 10.1 Reaktiivisuus** : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Ei tunneta.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet** : Kuumuus, liekit ja kipinät.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Ei tunneta.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys suun kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (pöly ja sumu) Laskettu		> 5.0 mg/l	

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Freeze**

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

Ihon herkistyminen	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaara	:	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	:	Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
Muut tiedot	:	Ei määritelty

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuote : Tuotetta itseään ei ole testattu.

12.1 Myrkyllisyys**Myrkyllisyys kalalle**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
isobutaani	LC50 QSAR	Kala	27.98 mg/l	96 h
Propani	LC50 QSAR	Kala	49.9 mg/l	96 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Freeze**

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

Butaani	LC50 QSAR	Kala	24.11 mg/l	96 h
---------	-----------	------	------------	------

Myrkyllisyys selkärangattomille vesieliöille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
isobutaani	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
Propaani	LC50	Daphnid	27.14 mg/l	48 h
Butaani	EC50 QSAR	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

Myrkyllisyys vesikasveille

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
isobutaani	EC50 QSAR	Viherlevä	8.57 mg/l	96 h
Propaani	EC50	Viherlevä	11.89 mg/l	96 h
Butaani	EC50 QSAR	Viherlevä	7.71 mg/l	96 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
isobutaani	70 %	< 10 d	Helposti biologisesti hajoava.
Propaani	70 %	< 10 d	Helposti biologisesti hajoava.
Butaani	70 %	< 10 d	Helposti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanoliv/vesi (log)
---------	--------------------------	---

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Raid Freeze**

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

isobutaani	1.57 - 1.97	2.8
Propaani	13	2.36
Butaani	Tietoja ei ole käytettävissä	2.89

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosa	Päätepiste	Arvo
isobutaani	Tietoja ei ole käytettävissä	
Propaani	Koc	460
Butaani	Tietoja ei ole käytettävissä	

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Aineosa	Tulokset
isobutaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Propaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
Butaani	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

: Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

: Ei tunnetta.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

- Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti.
Kierrätä tyhjää pakkausta.
- Pakkaus : Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Maakuljetukset

Merikuljetukset

Ilmakuljetukset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE*(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)***Raid Freeze**

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

14.1 YK-numero	1950	1950	1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	AEROSOLIT, palavat	AEROSOLIT, palavat	AEROSOLIT, palavat
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2	2	2.1
14.4 Pakkausryhmä			
14.5 Ympäristövaarat			
14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.	Rajoitetun määrän poikkeus saattaa olla soveltuva tälle valmisteelle, tarkista kuljetusasiakirjoista.
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.	Tuotetta ei kuljeteta irtotavarana.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

: Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:

Asetus (EY) N:o 1907/2006.

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) muutoksineen (ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EU) N:o 528/2012 muutoksineen (sovelletaan biosidivalmisteisiin).

Direktiivi 75/324/ETY muutoksineen (sovelletaan aerosoleihin).

Asetus (EY) N:o 1223/2009 muutoksineen (sovelletaan kosmeettisiin valmisteisiin).

Asetus (EY) N:o 684/2001 Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N:o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).

Direktiivi 2001/95/EY – direktiivi yleisestä tuoteturvallisuudesta.

Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR).

Direktiivi 2012/18/EU Seveso.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



Raid Freeze

Versio 1

Muutettu viimeksi 11.09.2024

Päiväys 12.09.2024

Spesifikaatio Numero: 350000038615

Tuotetunnus: 2297

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.

SZW-luettelo syöpää aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista aineista

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi : Ei vaadita kuluttajatuotteille.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon on ilmoitettu || -merkinnällä vasemmassa marginaalissa.

Tärkeimmät käytetyt lyhenteet.

EY – Euroopan yhteisö

ETY – Euroopan talousyhteisö

CLP – Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

EN – Eurooppalainen standardi

PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä

YK - Yhdistyneet kansakunnat

Arviointimenetelmät

Ellei kohdassa 11 muuta ilmoiteta, terveydelle aiheutuvien vaarojen määrittämisessä on käytetty laskentamenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

H-lausekkeiden koko teksti

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
------	----------------------------------

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.