

Raid Super

Päiväys: 15.11.2012

Edellinen päiväys: 4.1.2007

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
 Raid Super
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
 2231, 4009
EAN 6414402182006
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
 Hyönteisten torjunta-aine
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Oy Transmeri Ab
Katuosoite Kutojantie 12
Postinumero ja -toimipaikka 02630 Espoo
 Finland
Postiosoite PL 50
Postinumero ja -toimipaikka 02631 Espoo
 Finland
Puhelin +358-9-476500
Sähköposti laboratorio@transmeri.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
 Myrkytystietokeskus 09-471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
 Valmisteella on myös luokitus Xn; R65, jota ei sovelleta aerosolipakkausten merkinnöissä (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä 807/2001, liite 1 kohta 7.4).
67/548/EEC - 1999/45/EC
 F+, N; R12-50/53
- 2.2 Merkinnät**
 Tehoaineet: Pyretriini 2 g/kg, piperonylibutoksidi 5 g/kg, permetriini 2 g/kg.
 Sisältää permetriiniä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
 Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen.
67/548/EEC - 1999/45/EC
 F+ Erittäin helposti syttyvä
 N Ympäristölle vaarallinen
- R-lausekkeet**
 R12 Erittäin helposti syttyvää.
 R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- S-lausekkeet**
 S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
 S13 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
 S16 Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
 S23 Vältettävä sumun hengittämistä.
 S46 Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
 S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.



Raid Super

Päiväys: 15.11.2012

Edellinen päiväys: 4.1.2007

- 2.3 Muut vaarat**
Ei tiedossa.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
106-97-8	Butaani (sisältää <0,1 % 1,3-Butadieeni)	15-20 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6	Propaani	5-10 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
64742-48-9	Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, 10-15 % isoalkaaneja, syklisiä <2% aromaatteja		Xn; R65-66; Flam. Liq. 4, H227; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 3, H316; EUH066
67-63-0	Isopropanoli	1-3 %	F; R11; Xi; R36; R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
51-03-6	Piperonylibutoksidi	0,5 %	N; R50/53
8003-34-7	Pyretriinit	0,2 %	Xn, N; R20/21/22-50/53
52645-53-1	Permetriini	0,2 %	Xn; R20/22; R43; N; R50/53; Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

- 3.3 Muut tiedot**
Ei tiedossa.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

4.1.2 Hengitys

Raitis ilma.

4.1.3 Iho

Ihoa huuhdellaan runsaalla määrällä vettä. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.

4.1.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu Jauhe Alkoholia kestävä vaahdo

Raid Super

Päiväys: 15.11.2012

Edellinen päiväys: 4.1.2007

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältettävä tulipalossa ja/tai räjähdyksessä syntyvän savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua. Tulipalo tai kova kuumuus saattaa aiheuttaa pakkauksien voimakkaan repeytymisen. Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen.

5.4 Muita ohjeita

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin. Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Jäämät huuhdotaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Noudatettava valmistajan laatimia käyttöohjeita. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin, suuhun tai iholle. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

VAROITUS: Aerosoli on paineistettu. Pidettävä poissa suorasta auringonpaisteesta ja yli 50 °C lämpötiloista. Ei saa avata väkisin tai heittää tuleen tyhjänäkään. Ei saa sumuttaa liekkeihin tai punahehkuisille kappaleille. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tiedossa.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei tiedossa.

8.1.1 HTP-arvot

106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)
74-98-6	Propani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
67-63-0	Isopropanoli	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		500 mg/m ³ (8 h)	620 mg/m ³ (15 min)
8003-34-7	Pyretriinit	1 mg/m ³ (8 h)	

Raid Super

Päiväys: 15.11.2012

Edellinen päiväys: 4.1.2007

- 8.1.2 Muut raja-arvot**
Ei tiedossa.
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
Ei tiedossa.
- 8.1.4 DNEL**
Ei tiedossa.
- 8.1.5 PNEC**
Ei tiedossa.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdesta. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Suositellaan suojakäsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei saa päästää ympäristöön.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
aerosoli
- 9.1.2 Haju**
hajustettu
- 9.1.3 Hajukynnys**
ei määritetty
- 9.1.4 pH**
7-8
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
ei määritetty
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
ei määritetty
- 9.1.7 Leimahduspiste**
ei määritetty
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**
ei määritetty
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
Sisältää erittäin helposti syttyvää ponnekaasua.
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**
ei määritetty
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**
ei määritetty
- 9.1.11 Höyrynpaine**
ei määritetty
- 9.1.12 Höyryntiheys**
ei määritetty
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
noin 0,80 g/cm³ (ilman ponnekaasua)
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**
emulgoituva
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**
ei määritetty
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**
ei määritetty
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila**
ei määritetty
- 9.1.17 Hajoamislämpötila**
ei määritetty
- 9.1.18 Viskositeetti**
ei määritetty
- 9.1.19 Räjähävyys**
ei määritetty

Raid Super

Päiväys: 15.11.2012

Edellinen päiväys: 4.1.2007

9.1.20	Hapettavuus	ei määritetty
9.2	Muut tiedot	Ei tiedossa.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa.
10.4	Vältettävät olosuhteet	Kuumuus, liekit ja kipinät.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedossa.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedossa.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	Ei tiedossa.
11.1.1	Välitön myrkyllisyys	Butaani/propaniseos: LC50/hengitysteitse > 5 mg/l Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä <2% aromaatteja: LD50/suun kautta/rotta > 5000 mg/kg (OECD TG 401) LC50/hengitysteitse/4h/rotta = > 4951 mg/m3 (OECD TG 403) LD50/ihon kautta/kani = > 5000 mg/kg (OECD TG 402) Isopropanoli: LD50/suun kautta/rotta = 5280 mg/kg LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 72,6 mg/l LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 47,5 mg/l (naaras) LD50/ihon kautta/kani = 12800 mg/kg Piperonylibutoksidi: LD50/suun kautta/rotta = 4570 - 7220 mg/kg bw LD50/ihon kautta/kani = > 2000 mg/kg bw LC50/hengitysteitse/4h/rotta = > 5,9 mg/l Pyretriinit: LD50/suun kautta/rotta > 501 mg/kg LD50/ihon kautta/kani = 2060 mg/kg LD50/ihon kautta/hiiri = 375 mg/kg LC50/hengitysteitse/4h/rotta = 3,4 mg/l Permetriini: LD50/suun kautta/rotta = 554 mg/kg bw LD50/ihon kautta/rotta = > 2000 mg/kg bw LC50/hengitysteitse/rotta > 4638 mg/l
11.1.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan. Tuotetta ei pidetä silmiä ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.
11.1.3	Herkistyminen	Sisältää herkistäväksi luokiteltua aineosaa, joka voi aiheuttaa allergisen reaktion (ks. kohta 2.2).

Raid Super

Päiväys: 15.11.2012

Edellinen päiväys: 4.1.2007

- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei tiedossa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Butaani/propaaniseos:

LC50/EC50 = 1-10 mg/l

Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä <2% aromaatteja:

LL0/96t/kala = 1000 mg/l (kirjolohi *Oncorhynchus mykiss*)

EL0/48t/vesikirppu = 1000 mg/l (*Daphnia magna*)

EL0/72t/levä = 1000 mg/l (*Pseudokichneriella subcapitata*)

Isopropanoli:

LC50/96t/kala = 9640 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC50/48t/vesikirppu (*Daphnia*) = 13299 mg/l

EC50/72t/levä > 1000 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

Piperonylibutoksidi:

LC50/96t/kala = 3,94 mg/l (*Cyprinodon variegatus*)

EC50/24t/vesikirppu (*Daphnia*) = 0,51 mg/l

IC50/72t/levä = 2,09 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

Pyretriini:

LC50/96t/kirjolohi = 37 µg/l

LC50/96t/kala = 9 µg/l (*Ictalurus punctatus*)

LC50/48t/vesikirppu (*daphnia*) = 25 µg/l

Permetriini:

LC50/96t/kala = 0,145 mg/l (karppi *Cyprinus carpio*)

LC50/96t/kala = 0,0089 mg/l (miljoonakala *Poecilia reticulata*)

EC50/24t/vesikirppu (*Daphnia*) = 0,020 mg/l

EC50/72t/levä > 0,011 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Ei tiedossa.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Isopropanoli: Helposti biologisesti hajoava (95 % 21 päivän jälkeen). (OECD TG 301E)

Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä <2% aromaatteja: Odotetaan hajoavan biologisesti

Piperonylibutoksidi: Ei helposti biologisesti hajoava.

Permetriini: Hajoaa ympäristössä nopeasti.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tiedossa.

12.3 Biokertyvyys

Isopropanoli: Ei biokerry.

Piperonylibutoksidi: Biokertyvyystekijä (BCF) 91-260-380

Permetriini: Ei biokerry.

Raid Super

Päiväys: 15.11.2012

Edellinen päiväys: 4.1.2007

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tiedossa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Isopropanoli: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

Hiilivetyjä, C10-C13, n-alkaaneja, isoalkaaneja, syklisiä <2% aromaatteja: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).
Piperonylibutoksidi: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

Permetriini: Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT). Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

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

Tyhjä myyntipakkaus voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana. Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Luokiteltu ongelmajätteeksi Euroopan Unionin säännösten mukaan. Hävittäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero** 1950**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** AEROSOLS, Flammable**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 2**14.4 Pakkausryhmä** Ei vaadita.**14.5 Ympäristövaarat**

Erittäin myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Tuotetta ei saa antaa päästä viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tiedossa.

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

Aerosoliasetus 1433/1993. EU:ssa tämä tuote kuuluu biosididirektiivin 98/8/EY piiriin.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Tiedot ja tuotteen luokitus tarkistettu ja siirretty EU-asetuksen N:o 453/2010 mukaiselle käyttöturvallisuustiedotepohjalle.

16.2 Lyhenteiden selitykset

Raid Super

Päiväys: 15.11.2012

Edellinen päiväys: 4.1.2007

EC50: Effective concentration 50 %: pitoisuus, joka tappaa tai tekee liikkumattomiksi/toimintakyvyttömiksi 50 % koe-eliöistä

EL0: Effective level 0: kuormitustaso, joka ei tapa koe-eliöitä tai tee niitä liikkumattomiksi/toimintakyvyttömiksi

IC50: Inhibitory concentration 50 %: pitoisuus, joka vähentää biologista toimintoa 50 %

LC50: Lethal concentration 50 %: pitoisuus, joka tappaa 50 % koe-eliöistä

LD50: Lethal dose 50 %: annos, joka tappaa 50 % koe-eliöistä

LL0: Lethal level 0: kuormitustaso, joka ei tapa koe-eliöitä

16.3 Tietolähteet

Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Tuote on luokiteltu ja merkitty direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R11 Helposti syttyvää.

R12 Erittäin helposti syttyvää.

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

R20/22 Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.

R36 Ärsyttää silmiä.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.6 Työntekijöiden koulutus

Huomioitava etiketissä olevat käyttöohjeet.

16.7 Käyttörajoitukset

Ei tiedossa.

16.8 Lisätiedot

Pakkausmuoto: aerosolitölkki 200 ml.