

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

Artikla-no

36-0128

UFI-koodi

TGGU-2EMH-NF0T-E6SS

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

Käyttötarkoitus

Uuninpuhdistusaine (pH > 9)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Vakava silmävaurio, kategoria 1
Ihosityyttävyys, kategoria 1

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

Vaaralauseke

H314, H318

2.2 Merkinnät*Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät***Varoitusmerkit****Signal sana**

Vaara

Vaaralauseke

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P260 Älä hengitä suihketta.

P280.1 Käytä suojakäsineitä.

P280.3 Käytä silmiensuojainta.

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo iho vedellä [tai suihkuta].

P304 + P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P405 Varastoi lukitussa tilassa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisten jätteiden keräyspisteeseen..

Muut tiedot

Aineet, jotka vaikuttavat luokitukseen : natriumhydroksidia; 1-propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksimeytyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C12-18(parillinen) asyyli)johdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Natriumhydroksidi	1310-73-2 215-185-5 - 011-002-00-6	5 - <10%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
Dipropyleeniglykolimetyyliet- teri	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60 -	3 - <5%	-	- - -	-
Propaaniamiini, 3-amino-N- (karboksimeetyli)-N,N- dimetyyli-, N-(C12-18)asyyli- johdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos	- 931-513-6 01-2119513359-38 -	1 - <3%	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H318, H412 - -	% (w/w) ≥10: Eye Dam. 1 - H318 4 ≤ % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319

Aineen lisätiedot
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

Hengitys
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Iho
Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Älä yritä poistaa tuotteen aiheuttamia kovettumia ihosta väkivalloin tai käyttämällä liuotteita. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele tätä. Laske päätäsi, jotta oksennus ei valu takaisin suuhusi ja alas kurkkuun. Älä jätä loukkaantunutta yksin. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 2.1 (luokitus). KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevalla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Lääkärin neuvoa tulee kysyä välittömästi (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

ABC-jauhe , alkoholinkestävä vaahto , Hiilidioksidi (CO2)

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalon laajuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täydellistä suojavaatetusta ja paineilmahenkityslaitetta (SCBA). Käytettävissä on oltava vähimmäisvarusteet ja -varusteet (palohuovat, kannettava ensiapulaukku,...) Direktiivin 89/654/EY mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Evakuo alue. Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen. Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja varastoi suljetussa astiassa. Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava kierrätettäväksi voimassaolevien määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön-suojaimet

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Unngå kontakt med hud og øyne. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot :

Minimilämpötila: 5 °C

Maksimilämpötila: 30 °C

Enimmäisaika: 36 kuukautta

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Pidä tämä tuote poissa ruoasta ja poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta. Säilytettävä viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tarkoitettu liesien, savuuunilasien, uunivuokien, tulisijojen ja takkalasien sekä grillien puhdistamiseen. Poistaa jopa pinttyneimmät palovammat, savualueet ja noen. Älä käytä kuumilla pinnoilla, kuten takkai uunilaseilla. Älä käytä emäksille herkillä pinnoilla, kuten alumiinilla, kuparilla ja niiden seoksilla.

Muut

Älä käytä alumiinista, kuparista ja niiden seoksista valmistetuilla pinnoilla ja lämmitetyllä lasitakkalla.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri	34590-94-8 252-104-2	50 310	-	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
Natriumhydroksidi (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Natriumhydroksidi (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	308 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	283 mg/kg	Työntekijät	Systeem- iset
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	37,2 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	121 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	36 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksi- metyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C12-18)asyyli- johdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos (-/931-513-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	12,5 mg/kg	Työntekijät	Systeem- iset
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksi- metyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C12-18)asyyli- johdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos (-/931-513-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	44 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksi-	DNEL	Krooninen	7,5 mg/kg	Kuluttajat	Systeem-

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
metyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C12-18)asyyli- johdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos (-/931-513-6)		(pitkäkestoinen) Ihon kautta			iset
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksi- metyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C12-18)asyyli- johdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos (-/931-513-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	7,5 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksi- metyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C12-18)asyyli- johdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos (-/931-513-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	13,04 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Jätevesilaitos	4168 mg/l
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Maaperä	2,74 mg/kg
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	190 mg/l
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Makea vesi	19 mg/l
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Merivesi	1,9 mg/l
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	70,2 mg/kg
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8/252-104-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	7,02 mg/kg
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksimetyyli)-N,N- dimetyyli-, N-(C12-18)asyylijohdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos (-/931-513-6)	PNEC	Makea vesi	0,0135 mg/l
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksimetyyli)-N,N- dimetyyli-, N-(C12-18)asyylijohdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos (-/931-513-6)	PNEC	Merivesi	0,00135 mg/l
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksimetyyli)-N,N- dimetyyli-, N-(C12-18)asyylijohdannaiset, hydroksidit,	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	11,7 mg/kg

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
sisäsuolat, vesiliuos (-/931-513-6)			
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N,N-dimeetyli-, N-(C12-18)asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos (-/931-513-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	1,17 mg/kg
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N,N-dimeetyli-, N-(C12-18)asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos (-/931-513-6)	PNEC	Jätevesilaitos	3000 mg/l
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N,N-dimeetyli-, N-(C12-18)asyylijohtannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos (-/931-513-6)	PNEC	Maaperä	0,8 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Työpaikalla on oltava hätäsuihkut ja mahdollisuus silmien huuhteluun.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä suojalaseja, kun on olemassa roiskevaara.

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttö Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet NBR (Nitrilikumi)

Tunkeutumisaika 480 min

Käsinemateriaalin paksuus 0.11 mm

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Vältä annettujen hygieenisten raja-arvojen ylittämistä.

Vältettävät olosuhteet : aerosolin tai sumun muodustuminen

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

Muut

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila

Neste

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine**Väri**

väritön

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

103 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

75 °C

Itsesyttymislämpötila

225 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

12 - 14

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

vesiliukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

12298,07 Pa (12,3 kPa) [50 °C]

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys1,08 - 1,084 g/cm³ [20 °C]**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

4,98 %

Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Massakeskimääräinen moolimassa (mw) : 147,85 g/mol

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

9.2 Muut tiedot
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus
Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti. Katso kohta 7 käyttöturvallisuustiedotteen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet
Älä sekoita seuraavien aineiden kanssa: Hapot

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Vahva happo
Vaaralliset hapettavat aineet

Älä käytä alumiinista, kuparista ja niiden seoksista valmistetuilla pinnoilla ja lämmitetyllä lasitakkalla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita. Haihtuvat orgaaniset yhdisteet , Hiili-dioksidi (CO2) , Hiilimonoksidi (CO)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
Tiedot perustuvat aineosien tietoihin ja vastaavien tuotteiden toksikologiaan.

Sisältää glykoleja, voi olla haitallista terveydelle, joten suosittelemme, ettei sen höyryjä hengitä pitkään aikaan.

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
Dipropyleeniglykoli-metyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	LD50	>5000 mg/kg	suun kautta	Rotta
Dipropyleeniglykoli-metyylieetteri	LD50	9510 mg/kg	dermaali	Kani

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet
34590-94-8 / 252-104-2				
Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksi-metyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C12-18)asyylijohtanaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos / 931-513-6	LD50	2430 mg/kg	suun kautta	Rotta

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai 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.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

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.

Myrkyllisyys hengitettäessä

Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa syövyttäviä vaurioita hengityselimille.

Myrkyllisyys nieltäessä

Nieltäessä on ruokatorven ja vatsan perforaatiovaara (voimakas syövyttävä vaikutus).

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

Muut

Natriumhydroksidi aiheuttaa vakavia palovammoja ja jopa kudoksetuhoja, peruuttamattomat silmävauriot voivat aiheuttaa ihotulehdusta, atrofiset muutokset ylempien hengitysteiden limakalvoissa voivat aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.

Nieleminen aiheuttaa vakavia palovammoja, vaurioittaa ruoansulatuskanavaa. Natriumhydroksidin aiheuttamat haavat ovat erittäin vaikeasti paranevia.

Palovammojen aiheuttamat haavat paranevat erittäin vaikeasti ja aiheuttavat suuria muutoksia ihosta. Natriumhydroksidi syövyttää hengitysteitä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tiedot perustuvat vastaavien tuotteiden komponentteja ja toksikologiaa koskeviin tietoihin.

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Natriumhydroksidi 1310-73-2 / 215-185-5	LC50	189 mg/L	48 h	Leuciscus idus (kultasäynäs)
Dipropyleeniglykoli- metyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	LC50	10000 mg/l	96 h	Paksupäänaarmu
Propaaniamiini, 3- amino-N-(karboksi- metyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C12-18)asyylijohtan- naiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos / 931-513-6	LC50	>10 - 100 mg/L	96 h	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Propaaniamiini, 3-amino-N- (karboksimeetyyli)-N,N- dimetyyli-, N-(C12-18)asyyli- johtannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos / 931-513-6	EC50	>10 - 100 mg/L	72 h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Natriumhydroksidi 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	33 mg/L	-	Crangon crangon
Dipropyleeniglykoli- metyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	EC50	1919 mg/L	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)
Propaaniamiini, 3- amino-N-(karboksi- metyyli)-N,N-dimetyyli-, N-(C12-18)asyylijohtan- naiset, hydroksidit, sisäsuolat, vesiliuos / 931-513-6	EC50	>10 - 100 mg/L	48 h	-

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji
Dipropyleeniglykolimetyylieet- teri 34590-94-8 / 252-104-2	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Hajoaminen
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri 34590-94-8 / 252-104-2	28 d	73%

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatiokerroin (BCF)	Tulos
Dipropyleeniglykolimetyylieet- teri 34590-94-8 / 252-104-2	-0.06	1	Biokertyvyys - vähäinen

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Saattaa muodostaa uhan biologiselle käsittelylle - arvo korkea pH

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaarallinen jäte.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAROITUSJÄTTE.

Muut

Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1760

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarán oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (natriumhydroksidia)

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Corrosive liquid, n.o.s. (sodium hydroxide)

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR / RID

8

ADR / RID Luokituskoodi

C9

ADR / RID Vaaran tunnusnumeron

80

IMDG-luokka

8

IATA-luokka

8

ADN-luokka

8

ADN Luokituskoodi

C9

14.4 Pakkausryhmä

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Merta pilaava

Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelirajoituskoodi E

Kuljetusluokka 2

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

IBC Instruction: IBC02

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU-määräykset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Pesuaineasetus (648/2004 / EY)

Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.

amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet <5%

anioniset pinta-aktiiviset aineet <5%

hajusteet

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

Version numero:	1.0
Laadittu:	2023-04-06

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Uunin- ja grillinpuhdistusaine

KOHTA 16: Muut tiedot
<u>Lause tarkoittaa</u> Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyys, kategoria 1A Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1 Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.