

Päiväys: 8.8.2014

Edellinen päiväys: 3.11.2012

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Uuni-Grillipesu
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti puhdistusaine rasvaisen lian poistoon grilleistä ja uuneista
Toimialakoodi (TOL) (*) 553, 151
Käyttötarkoitusluku (KT) (*) 9

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Simotuote / Hannula Group Oy
Osoite Lokintie 4
Postinumero ja -toimipaikka 23100 Mynämäki
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 0500-743526
Sähköpostiosoite myynti@simotuote.fi
Y-tunnus (*) 2289512-4

1.4 Häätöpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (HYKS,Helsinki) (09)4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

CLP:
GHS05, GHS07, Skin Corr. 1B
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H302 Haitallista nieltynä.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302 Skadligt vid förtäring.

(1999/45/ETY): C Syövyttävää. R35 Voimakkaasti syövyttävää. Starkt frätande.

2.2 Merkinnät

VAARA



1272/2008 (CLP):

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H302 Haitallista nieltynä. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta ja silmiensuojainta. P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302 Skadligt vid förtäring. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd. P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksiinro
Aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksiinro

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksiinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Kaliumhydroksidi	1310-58-3		5 - 10 %	H314, H302 Skin Corr. 1A, Acute Tox. 4 C; R22-35
pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyyloitu	166736-08-9		1-2 %	Eye Dam 1; H318 Xn; R22-41
Tetranatriumetyleenidia miinitetra-asetatti	64-02-8		1-2 %	H302, H318, Acute Tox 4, Eye Dam 1 Xi; R36,37,38

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Riisuttava saastunut vaatetus ja iho huuhdettava juoksevalla vedellä. Roiskeet silmistä huuhdellaan runsaalla vedellä ainakin 15 min. ajan. Tarvittaessa mentävä lääkäriin. Mikäli tuotetta nielty, ei saa oksennuttaa. Tajuissaan olevan potilaan suuta huuhdellaan vedellä ja hänelle annetaan runsaasti vettä juotavaksi. Tuotetta nielty on toimitettava välittömästi lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Tuote ei pala. Sammutusaine valittava palavan materiaalin mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

-

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Suojakäsineiden käyttö ja roiskealttiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain. Vältettävä tuotteen joutumista vaatteille, iholle tai silmiin. Voi aiheuttaa laitteiden liukkausta.

6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Ei saa päästää suuria määriä laimentamattomana viemäriin, estettävä tuotteen pääsy maaperään tai suoraan vesistöön.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Pienet määrät laimennetaan suureen vesimäärään ja huuhdotaan viemäriin.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	-

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
	Suojakäsineiden käyttö ja roiskealttiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain. Vältettävä tuotteen joutumista vaatteille, iholle tai silmiin. Voi aiheuttaa laitteiden liukkausta. Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmanvaihdosta.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Suojeltava kylmältä, varastoidaan erillään elintarvikkeista. Huolehdittava tuuletuksesta.
7.3	Eriytyinen loppukäyttö
	-

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
	HTP-arvot Kaliumhydroksidi HTP 8h 2 mg/m ³ (pöly)
	Muut raja-arvot -
	DNEL-arvot -
	PNEC-arvot -
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
	Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Käytettävä teknisiä menetelmiä työpaikan ilman raja-arvojen noudattamiseksi. Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, jos työpaikka- altistuksen raja-arvot ylitetään ja/tai jos tuotetta vapautuu
	Silmien tai kasvojen suojaus Tiiviit suojalasit jos väkevän tuoteluoksen roiskevaara.
	Ihonsuojaus -
	Käsien suojaus Suojakäsineet: neopreeni, pvc tai polyeteenikäsineet
	Hengityksensuojaus -
	Termiset vaarat
	Ympäristöaltistumisen torjuminen -

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
Olomuoto	väritön neste
Haju	lähes hajuton
Hajukynnys	-
pH	n 14
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	-

Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdyksäraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	1,1
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

-

10.4 Vältettävät olosuhteet

-

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

laimentamaton tuote saattaa syövyttää alumiinia

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Kaliumhydroksidi LD50 275 mg/kg (suun kautta, rotta)

Pitkäketjuinen alkoholi, C10-C12, alkoksyloitu LD50 200-2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

Ihosyövyttävyys/ärsytys

Laimentamaton tuote syövyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Laimentamattoman tuotteen roiskeet syövyttävät silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Laimentamattoman tuotteen nestesumun hengittäminen ärsyttää hengityselimiä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

-

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

-

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

-

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Pitkäaikainen ja toistuva ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon ärsytystä ja kuivumista.

Aspiraatiovaara

-

Muut tiedot

-

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Suurissa määrissä nostaa veden ja maaperän pH-arvoa.
Pitkäketjuinen alkoholi, C10-C12, alkoksyloitu EC50 10-100 mg/l (72 h) *Scenedesmus subspicatus*
EC50 10-100 mg/l (48 h) *Daphnia*
kaliumhydroksidi LC50 80 mg/l (24 h) *Poescilidae*, *Gambusia Affinis*

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

-

12.3 Biokertyvyys

Käytetyt tensidit helposti biologisesti hajoavia, eliminoitavuus > 60%

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoista. Suuret määrät nostavat veden pH-arvoa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämät on hävitettävä jätehuollosta vastaavan henkilön ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

1814

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kaliumhydroksidiliuos

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

8

14.4 Pakkausryhmä

II

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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

-

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Koostumusta muutettu. Lomeke päivitetty.

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet
OVA-ohje
CLP-asetuksen liitteet, taulukot 3.1 ja 3.2

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

-

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

GHS05, GHS07

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H302 Haitallista nieltynä.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H302 Skadligt vid förtäring.

1272/2008 (CLP):

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta ja silmiensuojainta. P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Huuhto/suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd. P301+P312 VID

FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. P303+P361+P353 VID

HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

raaka-aineet lisäksi:

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava käyttöturvatieote ja etiketit.