

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Grilli puhdas extra

Tingstad

Käyttöturvallisuustiedote on 28. toukokuuta 2015 annetun komission asetuksen (EU) 2015/830, jolla muutetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupien myöntämisestä ja rajoittamisesta (Reach)

KOHTA 1: Aineen/seoksen ja yrityksen/yhtiön nimi

Julkaisupäivä	14.10.2013
Uudelleentyöstetty	20.05.2020

1.1. Tuotteen nimitys

Tuotteen nimi	Grilli puhdas extra
UFI	TV00-D0V0-E00A-7XEW
Artikkelinro	TP531/535
Tietoja pakkauksesta	<p>Pakkaustyyppi: Pullo Pakkauksen koko: 1L Pakkausmateriaali: Muovi: HDPE Lapsiturvallinen suljin: Ei Tunteva (koskettava) varoitustarra: Kyllä Pakkauksen kuvaus: TP531</p> <p>Pakkaustyyppi: Can Pakkauksen koko: 5L Pakkausmateriaali: Muovi: HDPE Lapsiturvallinen suljin: Ei Tunteva (koskettava) varoitustarra: Kyllä Pakkauksen kuvaus: TP535</p>
Laajennettu SDS, johon on lisätty ES	Ei

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

Käyttöalue	Uunin puhdistusaine
Pääasiallinen käyttötarkoitus	PC-CLN-10.4 Uunin, grillin tai grillin puhdistusaineet
Asiaankuuluva tunnistettu käyttöä	<p>SU22 Ammattikäyttö: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, kulttuuri, palvelut, käsityöläiset)</p> <p>PC35 pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)</p>
Teollinen käyttö	Joo
Ammattikäyttöön	Joo

Kuluttajakäyttö	Ei
-----------------	----

1.3 Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen toimittajasta

Jakelija

Yrityksen nimi	Tingstad Paper AB
käyntiosoite	Marieholmsgatan 1-3
Postinro	415 02
postiosoite	Göteborg
Maa	Ruotsi
Puhelin	+46 31 707 20 00
nettiosoite	www.tingstad.se
Yhteyshenkilö	Johanna Ossiansson

1.4. Puhelinnumero hätätilanteita varten

Hätäpuhelin	Puhelin: 112 Kuvaus: Pyydä hätäpalvelua/myrkytystietoa/ambulanssia
-------------	---

KOHTA 2: Vaaralliset ominaisuudet

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (EY) N:o 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Tavannut. korr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318
Lisätietoja luokittelusta	Katso vaaralausekkeiden täydellinen sanamuoto kohdasta 16.

2.2. Merkintätiedot

Varoitusmerkit (CLP)



Signaali sana	Vaara
Vaaralausekkeet	H314 Voimakkaasti syövyttävää ihoa ja silmiä. H290 Saattaa syövyttää metalleja.
Turvallisuussilmoitukset	P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Älä aiheuta oksentamista. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit. Jatka huuhtelua. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P363 Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (mukaan lukien hiukset): Riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet. Huuhtele iho vedellä/suihkulla. P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

	P234 Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. P390 Imeytä roiskeet omaisuusvahinkojen välttämiseksi.
Muut merkinnät (CLP)	Etiketissä näkyvä teksti: Sisältää natriumhydroksidia.
Tunteva (koskettava) varoitustarra	Joo
Lapsiturvallinen suljin	Ei

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	Ei tiedossa.
-------------	--------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumuksen tyyppi	Seos			
Valmisteen tyyppi	SL Vesiliukoinen tiiviste			
Aihe	Henkilöllisyystodistus	Luokitus Skin	Sisältö	Huomautuksia
Natriumhydroksidia	CAS-nro: 1310-73-2	Corr. 1; H314 Met.	10-20 %	
	EY-nro: 215-185-5	korr. 1; H290 Eye		
	Hakemistonumero: 011-002-00-6	Ladies. 1; H318		
	REACH- rekisterinumero: 01-2119457892-27-xxxx			
Heksyyli-D-glukosidi ja C9-11-alkoholietoksyalaatti	CAS-nro: 54549-24-5, 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	5-10 %	
Dietyleeniglykolimonobutyylietteri	CAS-nro: 112-34-5 EY- nro: 203-961-6 Hakemistonumero: 603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	< 5 %	
Aihe, kommentoi	Katso vaaralausekkeiden täydellinen sanamuoto kohdasta 16.			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Hengitys	Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Ihokontakti	Pese iho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Poista mahdolliset piilolinssit ja huuhtelee vedellä (mieluiten haalealla) vähintään 15 minuutin ajan (pidä silmäluomet kaukana toisistaan). Jatka huuhtelua lääkäriin kuljetuksen aikana.
Nieleminen	Huuhtelee suusi ja juo sitten pari lasillista vettä tai maitoa. Älä aiheuta oksentamista. Ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Aiheuttaa vakavia syövyttäviä vaurioita iholle ja silmille.
-------------------------------	---

4.3 Kuvaus välittömästä lääketieteellisestä hoidosta ja mahdollisesti tarvittavasta erityishoidosta

Erityiset ensiapuvälineet	Työpaikalla on oltava kiinteästi asennettu silmäsuihku ja hätäsuihku karkaistulla vedellä.
---------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet	Jauhetta, hiilidioksidia, vaahtoa tai vettä.
------------------------	--

5.2 Aineen tai seoksen aiheuttamat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole syttyvä. Kun sammutetaan vedellä ja vaahdolla, on olemassa syövyttävän sammutusveden vaara.
-------------------------	--

5.3. Ohjeita sammutushenkilöstölle

Palon sammutusmenetelmät	Käytä hajavesisuihkua sammutettaessa tulipaloa syövyttävien roiskeiden välttämiseksi.
Muita tietoja	Poista palamattomat pulloet tulen lähteestä, jos mahdollista, tai jäähdytä niitä vaihtoehtoisesti vesisuihkulla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Henkilökohtaiset suojoimenpiteet, suojaruusteet ja toimenpiteet hätätilanteissa

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet	Käytä henkilökohtaisia suojaruusteita. Vältä kosketusta iholle ja silmiin.
----------------------------------	--

6.2. Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Ympäristönsuojelutoimenpiteet	Ilmoita hätäkeskukseen, jos vuoto on suuri. Neutraloi hapolla.
-------------------------------	--

6.3. Menetelmät ja materiaalit eristämiseen ja puhdistamiseen

Puhdistaa	Pienet määrät vuotanutta tuotetta imeytetään sopivaan materiaaliin tai pestään pois runsaalla vedellä.
-----------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Lisää tietoa	Katso myös kohdat 8 ja 13.
--------------	----------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Hallinto	Korkki on ruuvattava kiinni, kun tölkki asetetaan lattialle, jotta vältetään roiskeita.
----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Pitää poissa lasten ulottuvilta. Voidaan säilyttää vain alkuperäisessä pakkauksessa.
-------------	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietty käyttöalueet

Grillipuhdistusaine uuneille, grilleille, liesille jne. Vain ammattikäyttöön.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Ohjausparametrit

Aihe	Tunniste-	Kynnysarvot	
Natriumhydroksidia	CAS-nro: 1310-73-2	Raja-arvon tyyppi: NGV Tason raja-arvo (LVV) : 1 mg/m ³ Lyhyen aikavälin raja-arvo (TLV) Arvo: 2 mg/m ³	Vuosi Vuosi: 2005
Dietyleeniglykolimonobutyylietteri	CAS-nro: 112-34-5	Raja-arvon tyyppi: NGV Tason raja-arvo (NGV): 10 ppm Lyhyen aikavälin raja-arvo (TLV) Arvo: 15 ppm	Vuosi: 2015

8.2 Altistumisen rajoitus

Turvamerkit



Silmien/kasvojen suojaus

Asianmukainen silmiensuojaus

Käytä tiukasti istuvia suojalaseja/visiiriä, jos tuotteen roiskevaara on olemassa. Tämä koskee myös laimennettua tuotetta.

Käsien suojaus

Sopivat materiaalit	Butyyli, luonnon, neopreeni, nitrilikumi, polyeteeni, polyvinyylikloridi.
Läpimurtoaika	Arvo: \geq 8 h
Käsin materiaalin paksuus	Arvo: \geq 0,3 mm

Ihon suojaus

Kommentti ihon suojaamisesta

Roiskeet vaatteet on pestävä ennen kuin niitä käytetään uudelleen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Lomake	Nestemäinen
Fyysinen kunto	Viskoosi huoneenlämmössä.
Väri	Vaalean ruskea.
Värin intensiteetti	Läpinäkyvä.
Haju	Ei
Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovelleta.

pH	Tila: toimituksen yhteydessä Arvo: ~14
Sulamispiste / sulamispistealue	Tietojen puuttumisen syy: Tietoja ei ole saatavilla.
Jäätymispiste	Tietojen puuttumisen syy: Tietoja ei ole saatavilla.
Kiehumispiste/kiehumisalue	Tietojen puuttumisen syy: Tietoja ei ole saatavilla.
Leimahduspiste	Kommentit: Tuote ei ole syttyvä.
Haihtumisnopeus	Tietojen puuttumisen syy: Tietoja ei ole saatavilla.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Tuote ei ole syttyvä.
Alempi räjähdysraja mittayksikkö	Kommentit: Tuote ei ole räjähtävä.
Yläräjähdysraja mittayksiköllä	Kommentit: Tuote ei ole räjähtävä.
Räjähdysraja	Kommentit: Tuote ei ole räjähtävä.
Höyryn paine	Tietojen puuttumisen syy: Tietoja ei ole saatavilla.
Höyryn tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovelleta.
Suhteellinen tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovelleta.
Tiheys	Arvo: ~ 1,1 g/cm ³ Lämpötila: 20 °C
Bulkkitiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovelleta.
Liukoisuus	Väliaine: Vesi Nimi: Helposti liukeneva
Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Tietojen puuttumisen syy: Tietoja ei ole saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovelleta.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovelleta.
Viskositeetti	Arvo: ~ 500 mPa.s Lämpötila: 25 °C Tyyppi: Dynaaminen
Räjähdysominaisuudet	Tuote ei ole räjähtävä.
Hapettavat ominaisuudet	Tuote ei ole hapettava.

9.2. Muita tietoja

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kommentit	Kohdan 9 tiedot koskevat seosta, eivät yksittäisiä komponentteja.
-----------	---

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Reagoi kiivaasti joutuessaan kosketuksiin happojen kanssa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaus	Stabiili normaaleissa säilytysolosuhteissa.
--------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden vaara

Vaarallisten reaktioiden vaara	Katso kohta 10.5
--------------------------------	------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tiedossa.
------------------------	--------------

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Tuote reagoi eksotermisesti kevytmetallien, esim. alumiinia vetykaasun kehittymisen aikana. Räjähdyksivaara oikealla vety/ilma-seossuhteella.
-------------------------	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita	Ei tiedossa.
-------------------------------	--------------

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

11.1 Tiedot toksikologisista vaikutuksista

Muut tiedot terveyshaitoista

Hengitys	Aerosolia hengitettynä tuote voi aiheuttaa kipua ja haavaumia nenässä, kurkussa tai suuhun.
Ihokontakti	Voi aiheuttaa vakavaa korroosiota.
Silmäkosketus	Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.
Nieleminen	Voi aiheuttaa syövyttäviä vaurioita limakalvoille, nieluun, ruokatorveen ja mahalaukuun. Oksentelu pahentaa vammaa.
Herkistyminen	Tuote ei sisällä herkistäviä aineita.
Karsinogeenisuus, muut tiedot	Ei odoteta olevan syöpää aiheuttava.
Lisääntymishäiriöt	Ei odoteta olevan haitallista lisääntymiselle

Altistumisen oireet

Muita tietoja	Valmistelle ei ole tehty toksikologisia testejä.
---------------	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Kohonnut pH-arvo vaikuttaa haitallisesti vesieläöihin.
--------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Älä kysy.
--	-----------

12.3 Biokertyvyyspotentiaali

Kommentit bioakkumulaatiosta	Tuotteen ei odoteta kertyvän biologisesti.
------------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Älä kysy
------------	----------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tulokset PBT ja vPvB-arvointi	Ainesosia ei pidetä PBT- tai vPvB-aineina.
-------------------------------	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Lisää ekologisia tietoja	Valmisteelle ei ole tehty ekotoksikologisia testejä.
--------------------------	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteelle sopivat jätehuoltomenetelmät	Hävitetty tuote on jäteasetuksen 2011:927 mukaan vaarallista jätettä.
EWC koodi	EWC-koodi: 200129 Vaarallisia aineita sisältävät puhdistusaineet Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä
EWC Pakkaus	EWC-koodi: 150102 Muovipakkaukset Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Ei

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Vaarallisia elintarvikkeita	Joo
-----------------------------	-----

14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN	1824
IMDG	1824
ICAO/IATA	1824

14.2 Virallinen toimitusnimi

ADR/RID/ADN	NATRIUMHYDROKSIDILIUOS
IMDG	NATRIUMHYDROKSIDILIUOS
ICAO/IATA	NATRIUMHYDROKSIDILIUOS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR/RID/ADN	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	II
-------------	----

IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
-------------	--

14.6. Erityiset suojatoimenpiteet

Erityiset turvallisuusmääräykset käyttäjä	Tupakointi on kielletty käsittelytöiden aikana ajoneuvojen ja konttien lähellä tai sisällä. Tupakointikielto koskee myös sähkösavukkeiden ja vastaavien tuotteiden käyttöä ADR-S 7.5.9 mukaisesti.
---	--

14.7. Irtotavarakuljetukset MARPOL-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ADR/RID Muut tiedot

Rajoitettu määrä	Kun tuote kuljetetaan 6x1 litran yhdistelmäpakkauksissa, tavarat muodostavat rajoitetun määrän (LQ).
Vaara nro.	80

IMDG Muut tiedot

EmS	FA, SB
-----	--------

KOHTA 15: Sovellettavat määräykset

15.1 Ainetta tai seosta koskevat määräykset/lainsäädäntö turvallisuuden, terveyden ja ympäristön kannalta

Arviodut rajoitukset	Tuotetta ei saa myydä yleisölle
Biosidit	Ei
Nanomateriaalit	Ei
Viitteet (lait/määräykset)	KOMISSION ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28. toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta. SFS nro: 2001: 1063. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008 16. joulukuuta 2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivien 67/548 / EY ja 1999/45 / muutoksista ja peruuttamisesta EC ja vastaavat asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.
Ilmoitus nro	475275-4

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo asiaankuuluvista

Vaaralausekkeet/H-lausekkeet (osissa 2 ja 3)

H290 Saattaa syövyttää metalleja.

H314 Voimakkaasti syövyttävää ihoa ja silmiä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Syy päivitykseen

muu.

Versio

3