

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

RS CLEAN HUUHTELUKIRKASTE

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	4.10.2021
---------------	-----------

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	RS CLEAN HUUHTELUKIRKASTE
UFI-tunniste	D910-10UR-D00T-SN5K

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

Aineen/seoksen käyttö	Kone
Käyttötarkoituskoodi	PC-CLN-OTH Other cleaning, care and maintenance products (excludes biocidal products)
Teollisuuskäyttö	Kyllä
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistuttaja / Jakelija

Yrityksen nimi	RS-tukku
Toimiston osoite	Menotie 2 – 4
Postinumero	33470
Paikkakunta	Ylöjärvi
Maa	Suomi
Puhelin	+358 408 466 855

Valmistaja

Yrityksen nimi	Lh-Kemia
Toimiston osoite	Kulkutie 4
Postiosoite	PL 200
Postinumero	33471
Paikkakunta	Ylöjärvi
Maa	Finland
Puhelin	+358 3 3142 0900

Y-tunnus	0928969-9
----------	-----------

Hätänumero

1.4 Häätäpuhelinnumero

Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977

Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS Avoinna 24 h/vrk.

Puhelin: 112

Kuvaus: Yleinen hätänumero Avoinna 24 h/vrk.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

CLP-luokitus, huomautuksia

Tämä tuote on luokiteltu CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
Eye Irrit. 2: Silmä-ärsytys, kategoria 2, H319**2.2. Merkinnät****Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)****Varoitus****Vaaralausekkeet:**

Eye Irrit. 2: H319 – Ärsyttää voimakkaasti silmiä

Turvausekkeet:

P280: Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta

P332+P313: jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin

Varoitusetikettiin merkittävien ainesosien nimet:

C6 Alkyyli-glukosidi

CAS: 54549-24-5

2.3. Muut vaarat

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkulmoituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkulmoituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Yleinen nimi	Glutamiinihappo, N, N-dietikkahappo, tetranatriumsuola, 5 - <10% vesiliuos
Puhdas aine / seos	Seos
Huomautuksia aineosista	Tuote ei sisällä ilmoitusrajat ylittäviä määriä terveydelle tai ympäristölle haitalliseksi luokiteltuja aineosia

Tuote sisältää vähäisiä määriä C6 Alkyyli-glukosidi (>1%) (CAS 54549-24-5).

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat.
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo. Jos oireita ilmenee, siirrä henkilö raittiseen ilmaan. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin.
Ihokosketus	Huuhto/suihkuta iho vedellä. Jos ihoärsytystä tai muita oireita ilmenee, hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhteile silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Huuhteile suu ja anna 1-2 lasillista vettä juotavaksi. Ota yhteys lääkäriin. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa välittömiä oireita tai vaikutuksia.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Ei erityisohjeita. Hoito oireiden mukaan.
-------------	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Sammutusaine voidaan valita paloympäristön mukaan.
---------------------------	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei erityisiä vaaroja.
-------------------------	-----------------------

Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO ₂).
-----------------------------	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Paineilmahengityslaitte ja suojaopuku.
------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle.
----------------------	--

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä asianmukaisia suojarusteita.
-----------------------------	------------------------------------

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Vältä päästämästä tuotetta viemäriin, maaperään tai vesiympäristöön.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Ei erityisiä varotoimenpiteitä. Huuhtelee jäänteet viemäriin runsaalla vedellä.
---------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ohjeet turvallisuudesta käsittelystä ks. kohta 7. Ohjeet suojarusteista ks. kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.
---------------	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Vältä tuotteen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta.
-----------	--

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päättyessä.
--------------------------------	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.
-------------	---

Vältettävät olosuhteet	Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta. Suojaa jäätymiseltä.
------------------------	--

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet

Varastoi viileässä ja kuivassa tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset

Säilytä alkuperäispakkauksessa. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina ja pystyasennossa vuotojen välttämiseksi. Käytä asianmukaisia suojarakenteita estämään vuodot ympäristöön.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Ei ilmoitettu.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot

Ei siällä aineita, joille on annettu työperäisien altistuksen raja-arvoja.

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Aineosan nimi	Käyttötarkoitus	Altistusreitti	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
C6 Alkyylioglukosidi	Työntekijä	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – Systemiset vaikutukset	595000 mg/kg bp/vrk
	Työntekijä	Hengitys	Pitkäaikaiset – Systemiset vaikutukset	420 mg/m ³

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Aineosan nimi	Ympäristöosasto	Arvo
C6 Alkyylioglukosidi	Makea Vesi	0,176 mg/l
	Merivesi	0,017 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,722 mg/kg kuivapainoa
	Merisedimentti	0,0722 mg/kg kuivapainoa
	Maaperä	0,654 mg/kg kuivapainoa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Soveltuvat silmiensuojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus

Normaalikäytössä ei tarpeen. Käytä suojalaseja, mikäli on silmäkosketuksen vaara.

EN 166.

Käsien suojaus

Käsien suojaus, huomautuksia

Soveltuva käsinetyppi

Käytä soveltuvia kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä pitkäaikaisessa tai toistuvassa kosketuksessa. EN 374.

Vaihda heti suojakäsineet, joissa näkyy kulumisen merkkejä.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Jos normaali työvaatetus ei riitä suojaamaan tuotteen ihokosketukselta, käytä asianmukaisia suojavaatteita.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä. Mikäli ilmanvaihto ei riitä pitämään aineosien pitoisuuksia annettujen raja-arvojen alapuolella, käytä hengityksensuojainta.

Hengityksen lisäsuojaus

Kaikki käsittely hyvin ilmastoidussa tilassa.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Estä laimentamattoman tuotteen pääsy vesistöön, viemäriin tai maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Kirkas. Vihreä.
Haju	Mieto. Luonteenomainen.
Hajukynnys	Huomautukset: Ei tiedossa.
pH	Arvo: 4 – 5
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei tiedossa.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei määritetty.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyrynpaine	Huomautukset: Ei tiedossa.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Liukoisuus	Arvo: 1 Lämpötila: 20 °C
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei tiedossa.
Huomautukset	Ei ilmoitettu.

Viskositeetti	Huomautukset: Ei tiedossa.
Räjähätvyys	Huomautukset: Ei tiedossa.
Hapettavuus	Ei luokiteltu räjähtäväksi. Ei luokiteltu hapettavaksi.

9.2 Muut tiedot

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei reaktiivinen normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tiedossa vältettäviä olosuhteita.
------------------------	--------------------------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat hapot, hapettavat aineet ja vahvat emäkset
-------------------------	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muita myrkyllisyystietoja	Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella. Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla myrkyllisyystietoja.
---------------------------	---

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi tai ärsyttäväksi.
Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Tuotetta ei ole luokiteltu silmiä vaurioittavaksi tai ärsyttäväksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu ihoa tai hengitysteitä herkistäväksi.
Mutageenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Syöpävaarallisuus, muut tiedot	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei tiedossa.
Muut tiedot	Ei ilmoitettu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja. Tuotteen päästämistä ympäristöön tulee välttää. Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Suuret määrät tuotetta voivat vaikuttaa happamuusasteeseen (pH-arvoon) vesiympäristössä ja siten haittavaikutusten vaaran vesieliöille.
--------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Ei tietoa saatavilla.
--	-----------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei tietoja.
--------------------------	-------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoja.
------------	-------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei tietoja.
----------------------------------	-------------

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei tietoja.
---	-------------

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot	Ei tietoja.
------------------------	-------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Toimita tyhjat säiliöt hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
Muut tiedot	Hävitetävä voimassa olevien paikallisten ja kansallisten virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
--------------------------------	----

14.1. YK-numero

Huomautukset	Ei luokiteltu vaaralliseksi tie-, rautatie-, sisävesi- tai merikuljetusten säädösten mukaan (ADR, RID, ADN, IMDG).
--------------	--

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	Ei erityissäädöksiä.
---------------------------	----------------------

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Koulutusohjeet	Tutustuttava käyttöturvallisuustiedotteeseen. Tutustuttava tuotteen käyttöohjeeseen.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan toimittamat tuotetiedot Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitalliseksi tunnetuista pitoisuuksista 654/2020 (HTP-arvot 2020)
Käytetyt lyhenteet	DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso HTP: haitalliseksi tunnettu pitoisuus (Sosiaali- ja terveysministeriön määrittelemä) PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative: erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic: pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine.
Versio	1
Huomautukset	Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat käyttöturvallisuustiedotteen julkaisuhetkellä voimassaoleviin, julkisiin tietolähteisiin, kuten voimassaolevaan lainsäädäntöön sekä Asiakkaan Swecolle toimittamiin Asiakkaan tuotteita koskeviin tietoihin. Asiakas vastaa toimittamiensa tietojen oikeellisuudesta ja ajantasaisuudesta.