

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hard Head Deck Cleaner

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 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	03.11.2015
Tarkistuspäivä	04.01.2023

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Hard Head Deck Cleaner
UFI-tunniste	1X00-W08V-700J-A1RU
Tuotekoodi	020975

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

Aineen/seoksen käyttö	Puhdistusaine.
-----------------------	----------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tuottaja

Yrityksen nimi	Jula Finland Oy
Toimiston osoite	Säterinportti Business campus, Linnoitustie 6
Postinumero	02600
Paikkakunta	Espoo
Maa	Finland
Puhelin	+358 (0) 753 263 820
Sähköposti	technical.fi@jula.com
Verkkosivu	www.jula.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 0800 147 111 (24h) 09 471 977
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
---	---

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Kaliumhydroksidi
Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P264 Pese händerna huolellisesti käsittelyn jälkeen. P362 Riisu saastunut vaatetus. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Muut vaarat	Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Kaliumhydroksidi	CAS-numero: 1310-58-3 EY-numero: 215-181-3 Indeksinumero: 019-002-00-8	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 SCL Skin Corr. 1A H314: C ≥ 5 %; Skin Sens. 1B H314: 2 % ≤ C < 5 %; Skin Irrit. 2 H315: 0,5 % ≤ C < 2 %; Eye Irrit. 2 H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	< 2 %	
Seoksen kuvaus	Tuote on vesiliukoinen.			
Huomautuksia aineosista	Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. Raitis ilma, lämpö ja lepo. Älä yritä antaa nestettä tai oksennuttaa vahingoittunutta, jos hän on tajuton.
Hengitystiet	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Lääkäri hoitaa syöpymisvammat.
Silmäkosketus	Huuhtelee heti silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Välittömästi lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu perusteellisesti. Juo paljon vettä. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos kemikaalia on nielty suurehko määrä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja. JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Ärsyttää ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Ärsyttää ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä.
-------------------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Käsittely oireiden mukaisesti. Älä anna tajuttomalle juotavaa.
-------------------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua.
Soveltumattomat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, voi aiheuttaa palon leviämisen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole palava, mutta kuumennettaessa voi muodostua terveydelle haitallisia höyryjä. Liuotinhöyryt voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.
Vaaralliset palamistuotteet	Vältä savukaasujen hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Hengityssuojain/kokonaamari, kypärä tai hattu, joissa raitisilmatuonti. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.
Muut tiedot	Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee välittömästi siirtää tai jäähdyttää vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.
----------------------	----------------------------------

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
-----------------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Suuria määriä ei saa päästää viemäriin.
---------------------	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen	Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkain tai turpeeseen ja laita säiliöön.
Puhdistaminen	Huuhtelee alue puhtaaksi runsaalla määrällä vettä. Ota huomioon liukastumisvaara.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.
---------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Käsittele hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Runsaasti vettä ja silmien huuhtelupullo on oltava helposti saatavilla. Sörj för god ventilation Vältä höyryjen ja aerosolien hengittämistä. Kädet on pestävä ennen taukoja, ennen tupakointia sekä ennen syöntiä ja juontia.
-----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Varastoi lukitussa tilassa. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
-------------	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.
-----------------------	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Kaliumhydroksidi	CAS-numero: 1310-58-3	Alkuperämaa: Sweden HTP-arvo (8 h) : 1 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 2 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arviointiaika: 15 min Alkuperämaa: Finland Kattoarvo	

Kattoarvo: 2 mg/m³
 Alkuperämaa: Norway
Kattoarvo
 Kattoarvo: 2 mg/m³
 Alkuperämaa: Poland
 HTP-arvo (8 h) : 0.5 mg/m³
HTP-arvo (15 min)
 Arvo: 1 mg/m³

DNEL / PNEC

Aineosa	Kaliumhydroksidi
DNEL	<p>Ryhmä: Ammattikäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen) Arvo: 1 mg/m³</p> <p>Ryhmä: Kuluttajakäyttö Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (paikallinen) Arvo: 1 mg/m³</p>

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Oltava mahdollisuus nopeaan ja runsaaseen silmien huuhteluun.
---	--

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.
-----------------------------	---

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus	Käytettävä suojakäsineitä.
Ihon ja käsien suojaus, pitkäaikainen kosketus	Käytettävä suojakäsineitä.
Soveltuva käsinetyyppi	Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpäisyajan.
Soveltuvat materiaalit	Neopreeni, nitrili, polyetyleni tai PVC.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Sopivaa suojavaateetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara.
--------------------------	--

Hengityksensuojaus

Suositteltu välinetyyppi	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
--------------------------	---

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Ei määritetty.
pH	Arvo: ~ 13 -14
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei määritetty.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei määritetty.
Leimahduspiste	Huomautukset: Tietojen puute.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei relevantti.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei määritetty.
Yläräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: Ei määritetty.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Tietojen puute.
Höyrynpaine	Huomautukset: Tietojen puute.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Tietojen puute.
Tiheys	Arvo: 1 kg/dm ³
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: Täysin vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei relevantti.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei määritetty.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Tietojen puute.
Viskositeetti	Huomautukset: Ei relevantti.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
---------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.
---------------------------------------	---------------------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tunneta suositellun käsittelyn ja käytön mukaisesti.
------------------------	---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat hapot.
-------------------------	---------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.
------------------------------	---------------------------------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Aineosa	Kaliumhydroksidi
Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 273 mg/kg Koe-eläinlajit: Rotta

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio	Huomautukset: Toksikologisia tutkimuksia ei ole vielä käytettävissä.
Hengitysteiden herkistymisen arviointi	Ei luokiteltu.
Ihon herkistymisen arviointi	Ei luokiteltu.
Hengitystiet	Voi ärsyttää hengitystiehyitä ja keuhkoja.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa.
Silmäkosketus	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Nieleminen	Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltynä. Ärsyttävä.
Mutageenisuuden arviointi	Ei luokiteltu.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Ei luokiteltu.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Ei luokiteltu.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Ei luokiteltu.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaara, huomautuksia	Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
---	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Kaliumhydroksidi
Myrkyllisyys vesielioille, kalat	Arvo: 80 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Laji: Gambusia affinis Arvo: 165 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 24 t Laji: Poecilia reticulata
Aineosa	Kaliumhydroksidi
Myrkyllisyys bakteereille	Arvo: 22 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 15 min Laji: Photobacterium phosphoreum
Ekotoksisuus	Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoja. Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuotteen uskotaan olevan biohajoava.
--	--------------------------------------

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyys, huomautuksia	Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan.
----------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

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

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
----------------------------------	--

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
---	---

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi.
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 200129 pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita Luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi: Kyllä

KOHTA 14: Kuljetustiedot

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

14.1. YK-numero

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

Biosidit	Ei
Nanomateriaali	Ei
Lainsäädäntö ja säädökset	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat niihin tietoihin, jotka ovat olleet käytettävissämme laadintapäiväyksenä ja ne on annettu sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään normaalioloissa ja sopusoinnussa pakkauksessa tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapojen mukaisesti. Tuotteen muu käyttö, mahd. yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla.

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H290 Voi syövyttää metalleja.
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

CLP-luokitus, huomautuksia

Luokiteltu SCL:n mukaan (erityinen pitoisuusraja).

Versio

1