

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Brush Cleaner

Korvaa päivämäärän: 15.11.2024

Tarkastuspäivämäärä: 28.4.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Hard Head Brush Cleaner

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

Suosittelut käytöt: Puhdistusaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Yritys: Julia AB
Osoite: Box 363
Postinumero: 532 24
Kaupunki: Skara
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@jula.se, info@jula.no, info@jula.pl, chem@jula.com
Puhelin: +46(0)511-24600
Kotisivu: www.jula.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Häät puhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Corr. 1B;H314

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Brush Cleaner

Korvaa päivämäärän: 15.11.2024

Tarkastuspäivämäärä: 28.4.2025

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat:

Vaara / Fara

Sisältää

Aine:

natriumhydroksidi / natriumhydroxid;

Vaaralausekkeet

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. / Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

P260

Älä hengitä sumua/höyryä. / Inandas inte dimma/ångor.

P280

Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. / Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P303+361+353

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta]. / VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+351+338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501

Hävittä sisältö/säiliö paikallisten määräysten mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala föreskrifter.

Täydentävät tiedot

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista. / Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. Sisältää: / Innehåller: ionittomat pinta-aktiiviset aineet / nonjoniska tensider <5%. / <5%.

2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen artiklan mukaan. 57(f) tai komission delegeoitu asetus (EU) 2017/2100 tai komission asetus (EU) 2018/605 vähintään 0,1 prosentin tasolla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero/ EY-numero/ REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
hexyl D-glucoside	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29	< 0,5 %		Eye Dam. 1;H318
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	< 0,5 %		Eye Irrit. 2;H319
natriumhydroksidi	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	< 0,5 %		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1A;H314 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 5%: Skin Corr. 1A; H314 0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319

H- / EUH-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Brush Cleaner

Korvaa päivämäärän: 15.11.2024

Tarkastuspäivämäärä: 28.4.2025

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys:	Mene raittiiseen ilmaan.
Nieltynä:	Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa.
Ihokosketus:	Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos kivut jatkuvat.
Silmäkosketus:	Huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä) vähintään 5 minuutin ajan. Avaa silmä kunnolla. Poista mahdolliset piilolinssit. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Yleistä:	Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Syövyttävä ja polttava vaikutus. Ihokosketuksen yhteydessä aiheuttaa polttavaa kipua, punoitusta, rakkuloita ja palohaavoja.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamaton

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä käsineitä. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin.
Huuhdeltava puhtaaksi vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Brush Cleaner

Korvaa päivämäärän: 15.11.2024

Tarkastuspäivämäärä: 28.4.2025

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä käyttötapoja kohdassa 1.2 ilmoitettujen lisäksi.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistusraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	Kuitua/cm ³	Kommentti	Huomautus
natriumhydroksi di	8h					
natriumhydroksi di	15m		2		kattoarvo	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Suojakäsineet (neopreeni, nitrilikumi, polyeteeni). PVC.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Hengityssuojainta ei normaalisti tarvita.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömäärysten kanssa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Vaaleanruskea Läpinäkyvä
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukeneva

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Brush Cleaner

Korvaa päivämäärän: 15.11.2024

Tarkastuspäivämäärä: 28.4.2025

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Hajukynnys	Ei tietoja	
Sulamispiste	0 °C	Vesi
jäätymispiste	0 °C	Vesi
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100 °C	Vesi
Syttyvyys		Palamaton
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Alempi ja ylempi räjähdysraja		Ei-räjähtävä
Leimahduspiste	> 100 °C	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
pH (käyttöliuos)	13	
pH (konsentraatti)		Ei sovelleta
Kinemaattinen viskositeetti	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Tiheys	1010 kg/m ³	
suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Höyryn suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys (kyll. Ilma)	Ei tietoja	
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Haihtumisnopeus		
Räjähtävyys		Ei-räjähtävä
Hapettavat ominaisuudet		Ei-hapettava.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojattava lämpötiloilta < 0°C.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei annettu.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Brush Cleaner

Korvaa päivämäärän: 15.11.2024

Tarkastuspäivämäärä: 28.4.2025

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

Alcohols, C9-11, ethoxylated, cas-no 68439-46-3

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 2000 mg/kg			

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Pitkäaikainen tai toistuva altistuminen voi poistaa rasvaa iholta. Voi aiheuttaa punoitusta.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys:

Syövyttävä ja polttava vaikutus. Ihokosketuksen yhteydessä aiheuttaa polttavaa kipua, punoitusta, rakkuloita ja palohaavoja.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Silmäkosketus saattaa aiheuttaa syviä silmäluomien kaustisia palovammoja, kipua, repeytymistä ja kouristelua. Vakavan silmävamman ja näön menetyksen vaara.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Lisääntymiselle vaarallinen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Yksittäinen STOT-altistuminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Toistuva STOT-altistuminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Aspiraatiovaara:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Brush Cleaner

Korvaa päivämäärän: 15.11.2024

Tarkastuspäivämäärä: 28.4.2025

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

hexyl D-glucoside, cas-no 54549-24-5

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	> 100 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			
Levät	Scenedesmus quadricauda		72hEC50	> 100 mg/l			
Levät			72hNOEC	> 100 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia sp.		21dNOEC	1 - 10 mg/l			

Alcohols, C9-11, ethoxylated, cas-no 68439-46-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h		1 - 10 mg/l		OECD 203	
Äyriäiset	Daphnia magna	48h		1 - 10 mg/l			
Levät	Skeletonema costatum	72h		1 - 10 mg/l			

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Helposti biohajoavaa.

12.3 Biokertyvyys

Biokertymistä ei ole odotettavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoinen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ainesosilla ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia suhteessa muihin kuin kohde-organismeihin, koska ne eivät täytä asetuksen (EU) 2017/2100 B jakson kriteereitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Varastoitava tai hävitettävä paikallisten määräysten mukaan.

Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms.
20 01 30 muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet
15 01 02 muovipakkaukset

Käyttöturvallisuustiedote

Hard Head Brush Cleaner

Korvaa päivämäärän: 15.11.2024

Tarkastuspäivämäärä: 28.4.2025

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero:	Ei sovellettavissa.	14.4 Pakkausryhmä:	Ei sovellettavissa.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei sovellettavissa.	14.5 Ympäristövaarat:	Ei sovellettavissa.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:	Ei sovellettavissa.		

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot: Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 1-16.

Vaaralausekkeet

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

Maa: FI