

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Parvekepesu**Artikla-no** 18452

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

Käyttötarkoitus Puhdistukseen terassilla.**Ei sovellu käytettäväksi** Ei niin kauan kuin tuotetta käytetään tarkoitukseensa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja Byggmax Group AB**Katuosoite** Armégatan 38
SE-171 71 Solna
Sverige**Puhelin** 0753-25 29 46**Sähköposti** asiakaspalvelu@byggmax.fi**Hätänumero** 112

1.4 Häätäpuhelinnumero

112

Saatavilla virka-ajan ulkopuolella Kyllä**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**Luokittelu** Ihosyövyttävyys, kategoria 1B**Vaaralausekkeet** H314**Kuvaus** Tuote on luokiteltu asetuksen (EY) N: o 1272/2008.

Lisätietoja fysikaalis-kemialliset vaikutukset sekä terveys-ja ympäristövaikutuksista, katso kohta 9-12 SDS.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

#Phrase missing - I02.00000440#

**Signal sana** Vaara**Vaaralausekkeet** H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Varovaisuus lausunnot

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
 P280 Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja/kasvosuojusta.
 P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.
 P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä [tai suihkuta].
 P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisen aineen keräyspiste.

2.3 Muut vaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu PBT tai vPvB.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineen nimi	CAS Nro. EY-numero REACH-numero Indeksinumero	Pitoisuus	Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta	H-lausekkeet
Natriumhydroksidia	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27 011-002-00-6	0% - 5%	Skin Corr. 1A	H314

Aineen lisätiedot

Vaaralausekkeiden selitys annetaan kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Henkilöiden ensiavun antaminen ei tarvitse käyttää erityisiä suojavarusteita.

Hengitys	Raitista ilmaa. Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.
Iho	Huuhto heti runsaalla vedellä. Poista saastuneet vaatteet. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Silmät	Huuhtelee välittömästi runsaalla lauhkean vedellä ainakin 15 minuuttia. Silmäluomia on vedettävä pois silmämunasta, jotta huuhtelu olisi tehokasta. Kutsu lääkäri välittömästi. Mikäli mahdollista, jatka huuhtelua vedellä aikana kuljetettavaksi lääkäriin.
Nieleminen	Jos loukkaantunut on tajuissaan, anna hänelle välittömästi pari lasillista maitoa tai vettä. Ei saa oksennuttaa! Sairaalaan tarkastukseen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa palavan nenän ja kurkun, aivastelua, yskimistä ja hengitysvaikeuksia. Vaara keuhkovaurion korkealla tasolla.
Iho	Kuivattava vaikutus ihoon. Voi aiheuttaa punoitusta pitkäaikaista ihokosketusta. Tuote voi aluksi tarjota liukas tuntu, myöhemmin syntyä polttaminen, rakkuloita ja palovammoja.
Silmät	Roiskeet silmissä aiheuttaa kipua ja palovammoja. Vahingoittumisen riski sarveiskalvon. Pysyvä näön menetys ei voida sulkea pois.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa vakavia palovammoja kipua ja mahdollisesti vakava yleinen vaikutus (isku). Vahingoittua pysyvästi takia arpia palovammoja ruokatorveen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärin hoitoon tarvitaan välittömästi nauttimisen jälkeen, silmä- ja ihokosketusta.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Sopimattomat sammutusaineet Mahdollisesti syövyttäviä tilkka vettä käytetään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Johtuvat erityiset vaarat Aineen tai seoksen Vetykaasua muodostuvat kosketuksessa metalleja, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten Palomiehet on käytettävä eristävää hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

Toimenpiteet tulipalon sattuessa: Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Tiedot asianmukaiset laitteet katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estetään suuria määriä tuotetta valumina vesistöihin, pohjaveteen tai viemäriin. Kerää vuotanut aine hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen aineeseen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

ERISTÄMIS: Kerää vuotanut aine hiekkaan, maahan tai muuhun sopivaan imukykyiseen aineeseen.

PUHDISTUSMENETELMÄT: Vuoto kerätään, poistetaan sivuston, ja laitetaan sopiviin etiketillä varustettuun jätesäiliöön.

Vähemmän jätettä pestään pois runsaalla vedellä. Varo liukkaalla alustalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viite kohdasta 8 suojaimista ja kohdassa 13 on tietoja jätteen hävittämisestä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä Hätäsuihku ja humpuuki pitäisi olla saatavilla työkohteessa. Valmiste on säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Yleinen hygienia Noudata hyvää työhygienian ja käyttää asianmukaisia suojarusteita. Vältettävä vuotoa ja iholle ja silmiin joutumista. Älä hengitä kaasua/höyry/savua/sumua. Juo, syö tai tupakoi käsitellessäsi ja käytä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Poista saastuneet vaatteet.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Älä säilytä säiliöissä/astioissa valmistettu materiaaleista, kuten alumiini, joka voidaan hyökkäisivät emäksisiä aineita. Vetykaasua muodostuvat kosketuksessa metalleja, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Valmiste on säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Puhdistukseen terassilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

CAS-Nro. EY-Nro.	Altistuksen raja-arvot ppm / mg/m3		Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo ppm / mg/m3		Suurin sallittu pitoisuus ppm / mg/m3		Maa
1310-73-2 -	-	-	-	2	-	-	FI

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset varotoimenpiteet	Käytä riittävää yleisilmanvaihdon. Suojavarusteita pitäisi olla saatavilla.
Silmien / kasvonsuojain	Käytä tiiviitä suojalaseja/kasvonsuojainta.
Suojakäsineet	Suojakäsineet materiaalien PVC, nitrili tai neopreeni (kemiallinen suoja >8h) tulisi käyttää.
Muu ihon suojaus	Suojavaatetusta.
Hengityksensuojaimet	Käytä pölysuojainta (P2).
Lämpövaarojen	Tuote ei ole syttyvä. Vetykaasua muodostuvat kosketuksessa metalleja, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen	Rajoittaa ympäristön altistuminen tuotteen, se on kerättävä ja hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Ei sovelleta
b) Haju	Heikko haju.
c) Haju Kynnys	Ei sovelleta
d) pH-arvon	>13 (tiivistetty)
e) Sulamispiste / jäätymispiste	Ei sovelleta
f) Ensimmäinen kiehumispiste ja kiehumisalue	Noin 100°C:ssa
g) Leimahduspiste	> 100°C
h) Haihtumisnopeus	Ei sovelleta
i) Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tuote ei ole syttyvä.
j) Ylempi / alempi syttyvyys tai räjähdysraja	Ei sovelleta
k) Höyrynpaine	Ei sovelleta
l) Höyryn tiheys	Ei sovelleta
m) Suhteellinen tiheys	Noin 1060 kg/m3
n) Liukoisuus	Helposti liukeneva

o) Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi	Ei sovelleta
p) Itsesyttymislämpötila	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
q) Hajoamislämpötila	Ei sovelleta
r) Viskositeetti	Ei sovelleta
s) Räjähdysominaisuudet	Tuote ei ole syttyvä.
t) Hapettavuus	Tuotteella ei ole hapettavat ominaisuudet.
Olomuoto	Neste, kirkas, melkein väritön
Ylempi/alempi syttyvyys-tai räjähdysraja:	Tuote ei ole syttyvä.
i) Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tuote ei ole syttyvä.
m) Suhteellinen tiheys	Noin 1060 kg/m ³
s) Räjähdysominaisuudet	Tuote ei ole syttyvä.

9.2 Muut tiedot

Mitään muita tietoja lisätä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaali olosuhteissa ja lämpötiloissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa ja lämpötiloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vältä happoja. Vetykaasua muodostuvat kosketuksessa metalleja, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä liiallista kuumuutta pitkiä aikoja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vetykaasua muodostuvat kosketuksessa metalleja, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. Varo sekoittamasta kemikaaleja, kuten happoja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vetykaasua muodostuvat kosketuksessa metalleja, jotka voivat muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Ei toksikologisia tietoja itse valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys	Ei sovelleta
Ihosyövyttävyyssihoärsytys	Ei sovelleta

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Ei sovelleta
hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Tuote ei sisällä herkistäviä aineita.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei sovelleta
Genotoksisuus	Ei sovelleta
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tuote ei sisällä syöpää aiheuttavia aineita.
Toistuvan annostelun toksisuus	Tietojen puute.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Tuote ei sisällä aineita, jotka ovat lisääntymiselle vaarallisiksi.
elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Ei sovelleta
elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Ei sovelleta
aspiraatiovaara	Ei sovelleta
LD50 Suun kautta	LD50(Natriumhydroksidia): 500 mg/kg (kani)
LD50 Ihon kautta	
Myrkyllisyys hengitettäessä	Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa palavan nenän ja kurkun, aivastelua, yskimistä ja hengitysvaikeuksia.
Myrkyllisyys ihokosketuksessa	Saattaa aiheuttaa kemiallisia palovammoja kanssa rakkuloita ja haavaumia. Saatavilla on myös joitakin riskejä tämän laimealla ratkaisuja.
Myrkyllisyys silmäkosketuksessa	Roiskeet silmissä aiheuttaa kipua ja palovammoja. Vahingoittumisen riski sarveiskalvon. Pysyvä näön menetys ei voida sulkea pois.
Myrkyllisyys nieltäessä	Nieleminen voi aiheuttaa vakavia palovammoja kipua ja mahdollisesti vakava yleinen vaikutus (isku). Vahingoittua pysyvästi takia arpia palovammoja ruokatorveen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei ole olemassa ekotoksikologiset tiedot ltse valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille	LC50(96h)(Natriumhydroksidia): 45 mg/l (kala)
Välitön myrkyllisyys leville	
Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50(48h)(Natriumhydroksidia): 100 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Natriumhydroksidia:
P99.00006851.2560

12.3 Biokertyvyys

Natriumhydroksidia:
P99.00006851.2560 Katsotaan kerry eliöihin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Siirtyvyys	Tietoa ei ole käytettävissä.
-------------------	------------------------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Valmisteen ja sen ainesosien ei odoteta olevan PBT-ja / tai vPvB.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Mukaan turvallisuus raaka-aineen toimittajien, tuote ei sisällä kemikaaleja osoitus ympäristön.

Tuote voi olla haitallisia vaikutuksia vesieläimille, koska pH: n nousu ja muodostumista vapaan kloorin. 10-20 mg klooria/l 48 tunnin haitallisia vaikutuksia kaloihin (kultakala). pH 9 on myrkyllistä kaloille. pH >8.5 on haitallinen vaikutus leviää. Tuote ei ole kovin keskittyneet, ja alle olettamus voidaan vain suuria paikallisia päästöjä aiheuttavat riskin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi Jätelaki 17.6.2011/646.

Hävitettävä erityisellä tarvitaan paikallisten määräysten mukaisesti. Estä tuotteen leviäminen osaksi vesistöihin, pohjaveteen tai viemäriin. Kun käsittelet, on syytä käyttää harkintaa ja varotoimia sovellettavat tuotetta käsiteltäessä. Ota jätehuollosta vastaaville. Saastuneet pakkaukset on hävitettävä tuote.

Pakkaus

Käsittele pakkaus samalla tavalla kuin tuote. Tyhjennä pakkaukset huolellisesti. Jäljellä oleva sisältö tulee laimentaa vedellä ja neutraloidaan.

Muut

Jätekoodi

07 06 99

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

YK: 1760

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Nimi

SYÖVYTTÄVÄ NESTE N.O.S. (Natriumhydroksidi)

IMDG Oikea tekninen nimi

CORROSIVE LIQUID N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID

Luokka: 8

14.4 Pakkausryhmä

III

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelirajoituskoodi: E

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 - sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuormitus ei ole tarkoitettu irtolastikuljetukset.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot*15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö***EU-määräykset**

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyä ja rajoituksia (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta. Neuvoston asetuksen (ETY) N: o 793/93 ja komission asetus (EY) N: o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY, muutoksin. Vastuu riskien hallinnasta aineita olisi oltava luonnollisilla tai oikeushenkilöillä, jotka valmistavat, tuovat maahan tai käyttävät näitä aineita tai niiden saattamista markkinoille. Tietoa tämän asetuksen soveltamisesta tutkii kaikki edellä mainitut. Asiakkaan tulee noudattaa ohjeita seurannut näitä ohjeita, valmistaja ja käyttäjä näiden aineiden on kehitetty riskien arvioimiseksi.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N: o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista. Asiakkaan tulee käyttää vain pesuaineita, jotka sisältävät biohajoavia pinta-

Kansalliset määräykset

Kemikaalilaki (09.08.2013/599) Asiakkaan tulee noudattaa käyttöturvallisuustiedotteen luokitusta ja merkintöjä tuotteen käsittelyn yhteydessä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportteja ei ole tehty tälle tuotteelle.

KOHTA 16: Muut tiedot**Muutokset edelliseen versioon**

Tuotteen käyttöturvallisuustiedote, päivätty 30. maaliskuuta 2018, on muutettu seuraavissa kappaleissa: 1, 16 ja kaikki sen alanimikkeet.

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä

Edellä mainitut tiedot perustuvat turvallisuutta koskevia tietoja aineista.

Arviointimenetelmät luokitusta

Tuote on luokiteltu asetuksen (EY) N: o 1272/2008.

Lause tarkoittaa

Skin Corr. 1A - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1A
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.