

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 19.06.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 19.06.2024

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimike: B-CLEAN - Puhdistusliinat

Artikkelinumero: B100 (PACW100) / B500 (PACW500)

UFI: A800-U0RP-T003-140E

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

Aineen / valmisteiden käyttö:

Puhdistin

Puhdistusliinat

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

Bolle Safety

34 Rue de la Soie,

69100 Villeurbanne, France.

Tel: 00 33 (0)4 78 85 23 64.

Fax: 00 33 (0)4 78 85 28 56.

E-mail: contact@bolle-safety.com

<http://www.bolle-safety.fr>

1.4 Häätäpuhelinnumero:

Myrkytystietokeskus:

+358 800 147 111 (maksuton)

+358 9 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti: Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti: Ei sovellettavissa.

Varoitusmerkit: Ei sovellettavissa.

Huomiosana: Ei sovellettavissa.

Vaaralausekkeet: Ei sovellettavissa.

Lisätietoja: Sisältää: Didekyyylimetyyliammoniumkloridi ja 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Selostus: Seos: koostuu seuraavista aineista.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 7173-51-5 EINECS: 230-525-2 Indeksinumero: 612-131-00-6	didekyyylimetyyliammoniumkloridi Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	<0,2%
CAS: 14960-06-6 EINECS: 239-032-7	sodium 3-(2-carboxyethyl-dodecylamino)propanoate Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	<0,2%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Indeksinumero: 616-212-00-7	3-Jodi-2-propynylibutylikarbamaatti Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,025%

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 19.06.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 19.06.2024

Kauppanimike: B-CLEAN - Puhdistusliinat

Muut aineosat:		
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	tislattu vesi, johtavuus tai sama puhtausaste.	>99%

Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitettynä: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.

Ihokosketuksessa:

Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. Oireiden kestäessä käännetään lääkärin puoleen.

Nieltyä: Saatettava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Hiilidioksidi (CO₂). Kuiva kemikaali. Vaahto.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityinen suojarustus: Käytettävä täyssuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarvita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ohennettava runsaalla vedellä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.

Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 19.06.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 19.06.2024

Kauppanimike: B-CLEAN - Puhdistusliinat

Lisätietoja varastointiehtoihin: Ei mitään.

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

Lisäohjeet: Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Hengityksensuojaus Ei tarpeen.

Käsien suojaus Ei tarpeen.

Silmien tai kasvojen suojaus Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

Kehosuojaus: Työsuojausvaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto Nestemäinen

Väri: Väritön

Haju: Hajuton

Hajukynnys: Ei määritetty.

Sulamis- ja jäätymispiste Ei määritetty.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila

ja kiehumisalue 100 °C

Syttyvyys Ei määritetty.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Alempi: Ei määritetty.

Ylempi: Ei määritetty.

Leimahduspiste: Ei määritetty.

Itsesyttymislämpötila: Ei määritetty.

Hajoamislämpötila: Ei määritetty.

pH 20 °C lämpötilassa 6-8

Viskositeetti:

Kinemaattinen viskositeetti Ei määritetty.

Dynaaminen: Ei määritetty.

Liukoisuus

veteen: Täydellisesti sekoittuva.

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei määritetty.

Höyrynpaine Ei määritetty.

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys: Ei määritetty.

Suhteellinen tiheys Ei määritetty.

Höyryntiheys: Ei määritetty.

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:

Muoto: Esikostutettu pyyhe

Räjähävävyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 19.06.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 19.06.2024

Kauppanimike: B-CLEAN - Puhdistusliinat**Pehmenemispiste tai -alue****Hapettavuus:**

Ei määritetty.

Haihtumisnopeus:

Ei määritetty.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot**Räjähteet**

Ei sovellettavissa.

Syttyvät kaasut

Ei sovellettavissa.

Aerosolit

Ei sovellettavissa.

Hapettavat kaasut

Ei sovellettavissa.

Paineen alaiset kaasut

Ei sovellettavissa.

Syttyvät nesteet

Ei sovellettavissa.

Syttyvät kiinteät aineet

Ei sovellettavissa.

Itsereaktiiviset aineet ja seokset

Ei sovellettavissa.

Pyroforiset nesteet

Ei sovellettavissa.

Pyroforiset kiinteät aineet

Ei sovellettavissa.

Itsestään kuumenevat aineet ja seokset

Ei sovellettavissa.

Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja

Ei sovellettavissa.

Hapettavat nesteet

Ei sovellettavissa.

Hapettavat kiinteät aineet

Ei sovellettavissa.

Orgaaniset peroksidit

Ei sovellettavissa.

Metalleja syövyttävät aineet ja seokset

Ei sovellettavissa.

Flegmatoidut räjähteet

Ei sovellettavissa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus****Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.**10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:****7173-51-5 didekyylimetyyliammoniumkloridi**

Oraali LD50 84 mg/kg (Rotta)

14960-06-6 sodium 3-(2-carboxyethyl-dodecylamino)propanoate

Oraali LD50 3.130-31.300 mg/kg (Rotta)

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 19.06.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 19.06.2024

Kauppanimike: B-CLEAN - Puhdistusliinat

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei voida käyttää.

vPvB: Ei voida käyttää.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita:

Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus:

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

Suosittelava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR, IMDG, IATA

Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, IMDG, IATA

Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR, ADN, IMDG, IATA

luokka

Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei voida käyttää.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n

asiakirjojen mukaisesti

Ei voida käyttää.

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 19.06.2024

Versionumero 1

Tarkistus: 19.06.2024

Kauppanimike: B-CLEAN - Puhdistusliinat**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Direktiivi 2012/18/EU****Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** Mitään aines osia ei ole lueteltu.**Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012**

7173-51-5 | didekyylimetyyliammoniumkloridi

Annex I Part 1

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

ASETUS (EU) 2019/1148**Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Asiaankuuluvat lausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja lyhytnimet:

WEL: Workplace Exposure Limits

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Kattegoria 4

Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Kattegoria 3

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Kattegoria 1B

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Kattegoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 1

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1

STOT RE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Kattegoria 1

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Kattegoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 1