

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Example

Versio 1.0

Päiväys: 14-08-2024

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste.

Kauppanimi: Example

Tunnuskoodi: X

UFI: X

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

Käyttötarkoitus: Example

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Valmistaja: Example

1.4 Häätöpuhelinnumero: HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaan:

Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

2.2 Merkinnät CLP N:o 1272/2008.



Huomiosanalla:

Vaara

Sisältää: Natriumdodekyylisulfaatti, Natrium N-(2-karboksietyyli) -N-dodekyyli-P-alaninaatti.

Vaaralausekkeet:

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet:

Yleiset:

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Example

Versio 1.0

Päiväys: 14-08-2024

Ennaltaehkäisy:

P264 Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Varastointi:

-

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla se vaarallisten tai erikoisjätteiden keräyspisteeseen.

Muut merkinnät:

Sisältää <5 % anioniset pinta-aktiiviset aineet, ionittomat pinta-aktiiviset aineet.

2.3 Muut vaarat.

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla. Tuote ei sisällä yli lakisääteisten rajojen ainetta, joka hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien takia sisältyy asetuksen (EY) N:o 1907/2006 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon, tai ainetta, jolla on todettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet:

Tuote on seos.

3.2 Seokset:

CAS/EY N:o	REACH N:o	Aineosan nimi	Pitoisuus %	Luokitus
14960-06-6 / 239-032-7	Vapautettu rekisteröinnistä	Natrium N-(2-karboksietyyli) - N-dodekyyli-P-alaninaatti	10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
151-21-3 / 205-788-1	Vapautettu rekisteröinnistä	Natriumdodekyylisulfaatti	5	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
34590-94-8 / 252-104-2	Vapautettu rekisteröinnistä	(2-metoksimetyylietoksi) propanoli	5	Not classified

Katso ylläolevien H-lausekkeiden täydellinen teksti kohdasta 16. Työn hygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Example

Versio 1.0

Päiväys: 14-08-2024

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus.

Hengitys:	Poista henkilö altistumisesta, pidä lämpimänä ja levossa. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkäriin.
Iho:	Pese pois saippualla ja runsaalla vedellä.
Roiskeet silmiin:	Silmiä huuhdotaan runsaalla määrällä vettä useamman minuutin ajan pitäen silmäluomet avoimina. Silmäoireiden jatkuessa toimitetaan silmälääkärin hoitoon.
Nieleminen:	Juo muutama lasillinen vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Nieltynä: Tuotteen fyysisestä luonteesta johtuen nielemistä ei todennäköisesti tapahdu.
Ihokosketuksessa: Ihoärsytys.
Silmäkosketuksessa: Voi aiheuttaa väliaikaista silmä-ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Hoito oireiden mukaisesti.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet:

Sopivat sammutusaineet: Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Ympäröivä tuli voi vapauttaa vaarallisia kaasuja - älä hengitä.
Palon vaikutuksesta säiliö voi repeytyä/räjähtää. Leimahduspiste >110°C.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Käytettävä paineilmahengityksensuojainta ja suoja-pukua. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilönsuojaimet. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei tarvita erityisiä ympäristötoimenpiteitä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Example

Versio 1.0

Päiväys: 14-08-2024

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja –välineet:

Pienet roiskeet: pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esim. kangas).
Suuret vuodot: käytä hiekkaa, sahanpurua, maata, vermikuliittia ja piimaata kerätäksesi palamattomat materiaalit ja hävitetä paikallisten määräysten mukaisesti. Puhdista alue vedellä. Katso kohdasta 13 hävittämistiedot.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilösuojaimet.
Katso kohdasta 13 lisätietoja jätteenkäsittelystä.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Katso kohdasta 8 asianmukaiset henkilösuojaimet. Vältettävä tuotteen joutumista kosketukseen ihon tai silmien kanssa.
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa yleisiä kemikaalien käsittelyä koskevia varotoimenpiteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Säilytä pakkaukset tiiviisti suljettuina, kun niitä ei käytetä.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 mainitulla tavalla.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat - HTP-arvot:

Aineosan nimi	8 h:	15 min:	Lähde/muut tiedot
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli CAS 34590-94-8	50 ppm 310 mg/m ³	- -	HTP-2018

DNEL/PNEC:

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen.

Tekniset torjuntatoimenpiteet:

Normaali huoneilmanvaihto.

Yleistä:

Pese kädet huolellisesti käytön jälkeen.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.



Hengityksensuojaus:

Ei tarpeen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Example

Versio 1.0

Päiväys: 14-08-2024

Käsiensuojaus: Käytettävä sopivia suojakäsineitä. EN 374.
Käsinemateriaali: nitrilikumi ≥ 120 min.
Materiaalin paksuus: ≥ 0.25 mm.

Silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja tuotteen käsittelyssä. EN 166.

Iho ja keho: Normaalit työvaatteet.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Mitään erityistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	Läpinäkyvä
Haju:	Lievä
Sulamis- ja jäätymispiste:	$< 0^{\circ}\text{C}$
Kiehumispiste:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Syttyvyys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Alempi ja ylempi räjähdysraja:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Leimahduspiste:	$> 110^{\circ}\text{C}$
Itsesyttymislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hajoamislämpötila:	Ei merkitystä/Ei dataa.
pH:	6 - 7
Kinemaattinen viskositeetti:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Liukoisuus:	Liukenee veteen
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Höyrinpaine:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Suhteellinen tiheys:	> 1 g/ml
Höyryn suhteellinen tiheys:	Ei merkitystä/Ei dataa.
Hiukkasten ominaisuudet:	Ei merkitystä/Ei dataa.

9.2 Muut tiedot:

Ei dataa.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus: Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus: Aine on stabiili normaaleissa käyttö- ja säilytysoloissa.

10.3 Kemiallinen stabiilisuus: Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet: Pakkanen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Ei tiedossa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Example

Versio 1.0

Päiväys: 14-08-2024

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Hajoamisen yhteydessä voi muodostua seuraavia vaarallisia aineita: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, vesihöyry ja haihtuvien orgaanisten yhdisteiden jäämät.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Akuutti toksisuus:	Ei luokiteltu. Tuote ATE: Oraalinen: >5000 mg/kg Natriumdodekyylisulfaatti – CAS 151-21-3 (5 %): Oraalinen – LD50 – Rotta: 1288 mg/kg
Ihositytisyys/ ihoärsytys:	Ei luokiteltu.
Vakava silmävaurio/silmä- ärsytys:	Ei luokiteltu.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Ei luokiteltu.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:	Ei luokiteltu.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Ei luokiteltu.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:	Ei luokiteltu.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:	Ei luokiteltu.
Aspiraatiovaara:	Ei luokiteltu.

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot:

Nieltynä: Tuotteen fyysisestä luonteesta johtuen nielemistä ei todennäköisesti tapahdu.
Ihokosketuksessa: Ihoärsytys.
Silmäkosketuksessa: Voi aiheuttaa väliaikaista silmä-ärsytystä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Example

Versio 1.0

Päiväys: 14-08-2024

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys:

Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

Natriumdodekyylisulfaatti – CAS 151-21-3 (5 %):

Kala – LC50 – 96 t.: 1,48 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 1,8 mg/l

Levät – IC50 – 72 t.: 18,8 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Natriumdodekyylisulfaatti – CAS 151-21-3 (5 %):

90-96 % - 28 päivää – OECD 301E – helposti biohajoava.

12.3 Biokertyvyys:

Natriumdodekyylisulfaatti – CAS 151-21-3 (5 %):

BCF: 19

Log Pow: 1,6.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Relevanttia tietoa ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tämä sekoite ei sisällä mitään REACH-rekisteröityjä aineita, joiden arvioitu olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tuotteella/aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei saa päästää pintavesiin, pohjaveteen, viemäriin eikä maaperään.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Tuotetta eivät koske vaarallisia jätteitä koskevat määräykset.

Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Tuotteen käyttö määrittää lopullisen jättekoodin. Katso myös EU: n direktiivi 2008/98.

Mahdollisuus:

Eurooppalainen jättekoodi (EWC):

20 01 29* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.

Pakkaus:

Puhdistettu pakkaus: pakkausmateriaalin mukaan.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

Ei kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 YK-numero tai tunnistenumero	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Example

Versio 1.0

Päiväys: 14-08-2024

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.4 Pakkausryhmä	Ei merkitystä.	Ei merkitystä.
14.5 Ympäristövaarat EmS:	Ei Ei merkitystä.	No Ei merkitystä.
Muut tiedot	LQ: Ei merkitystä. Tunneli: Ei merkitystä.	LQ: Ei merkitystä. Tunnel: Ei merkitystä.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Ei merkitystä.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti:

Ei merkitystä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

NEUVOSTON DIREKTIIVI 92/85/ETY, toimenpiteistä raskaana olevien ja äskettäin synnyttäneiden tai imettävien työntekijöiden turvallisuuden ja terveyden parantamisen kannustamiseksi työssä.

NEUVOSTON DIREKTIIVI 94/33/EY, annettu 22 päivänä kesäkuuta 1994, nuorten työntekijöiden suojelusta.

HTP-VÄRDEN 2014 Social- och hälsovårdsministeriets publikationer 2014:3

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 (ETA:n kannalta merkityksellinen teksti) (CLP). EY 2020/878. EY 648/2004.

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Muut tiedot:

Alle 18-vuotiaat eivät saa käsitellä tätä tuotetta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei ole tehty.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

Kohdissa 3 mainittujen H-lausekkeiden koko teksti:

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Example

Versio 1.0

Päiväys: 14-08-2024

Muut tiedot:

Tietojemme mukaan tässä olevat tiedot ovat tarkkoja. Yllä mainittu toimittaja tytäryhtiöineen ei kuitenkaan ota mitään vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Lopullinen päätös kunkin aineen sopivuudesta on täysin käyttäjän omalla vastuulla.

Kaikkiin aineisiin saattaa liittyä tuntemattomia vaaroja ja niitä on sen vuoksi käytettävä varoen. Vaikka näissä ohjeissa on kuvattu tiettyjä vaaratekijöitä, emme voi taata, että ne olisivat ainoat olemassa olevat vaaratekijät.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Käyttöturvallisuustiedotteen vahvistus:

SRS

www.käyttöturvallisuustiedote.com