

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

LV Astianpesuaine Joutsen

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	08.10.2020
Tarkistuspäivä	01.12.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	LV Astianpesuaine Joutsen
Tuotekoodi	32. 12301, 12305, 12306
GTIN-nro	6414504300247, 6414504300261
Laajennettu KTT sisältää altistumissskenaariot	Ei

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

Aineen/seoksen käyttö	Käsin suoritettava astianpesu.
Käyttötarkoituskoodi	PC-DET-3.3 Hand dishwashing detergents
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Ei

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi	Berner Oy/MedLab
Toimiston osoite	Hitsaajankatu 24
Postiosoite	PL 22
Postinumero	00811
Paikkakunta	Helsinki
Maa	Suomi
Puhelin	02079100
Sähköposti	medlab.tilaukset@berner.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Kuvaus: HUS Myrkytystietokeskus 24/7 puh. 0800 147 111 (tai 09 471977)
------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H315 Ärsyttää ihoa.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. 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.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä
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. 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. 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
Natriumlauryylieetterisulfaatti (EO 2)	CAS-numero: 68891-38-3 EY-numero: 500-234-8 REACH-rek.nro: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	15 - 20 %	
C8-18 Alkyyliamidopropylibetaiini	CAS-numero: 97862-59-4 EY-numero: 931-296-8	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5 %	

	REACH-rek.nro: 01-2119488533-30-xxxx
Seoksen kuvaus	Sisältää: 15-30% Anionisia tensidejä, <5% Amfoteerisia tensidejä, Ioniottomia tensidejä, Sodium Benzoate Sisältää: 15-30% Anionisia tensidejä, <5% Amfoteerisia tensidejä, Ioniottomia tensidejä, Sodium Benzoate Sisältää: 15-30% Anionisia tensidejä, <5% Amfoteerisia tensidejä, Ioniottomia tensidejä, Sodium Benzoate
Huomautus, aineosa	SCL: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2): >= 10 % Eye Dam. 1; H318 5 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 SCL: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2): >= 10 % Eye Dam. 1; H318 5 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319 SCL: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2): >= 10 % Eye Dam. 1; H318 5 - < 10 % Eye Irrit. 2; H319
Huomautuksia aineosista	- - -

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	-- -- --
Hengitystiet	-- -- --
Ihokosketus	Huuhdeltava vedellä. Huuhdeltava vedellä. Huuhdeltava vedellä.
Silmäkosketus	Huuho silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Huuho silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. Huuho silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Nieleminen	Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	------------------------

Hoito oireiden mukaan.
Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tuote itsessään ei pala. Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua. Tuote itsessään ei pala. Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua. Tuote itsessään ei pala. Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.
Soveltumattomat sammutusaineet	- - -

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei tiedossa. Ei tiedossa. Ei tiedossa.
-------------------------	---

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella. Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella. Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
Muut tiedot	- - -

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
----------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	- - -
---------------------	----------------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Huuhtelee puhtaaksi runsaalla määrällä vettä. Huuhtelee puhtaaksi runsaalla määrällä vettä.
---------------	---

Huuhtelee puhtaaksi runsaalla määrällä vettä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13
Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13
Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita
Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita
Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Pilaantuu jäätyessään. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.
Pilaantuu jäätyessään. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.
Pilaantuu jäätyessään. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.
Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.
Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat,
huomautuksia

-
-
-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet
altistumisen estämiseksi

Noudata hyvää kemikaalihygieniää.
Noudata hyvää kemikaalihygieniää.
Noudata hyvää kemikaalihygieniää.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.
Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.
Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus,
pitkäaikainen kosketus

Suojakäsineet.
Suojakäsineet.
Suojakäsineet.

Soveltuvat materiaalit

Neopreeni, nitrili, polyetyleni tai PVC.
Neopreeni, nitrili, polyetyleni tai PVC.
Neopreeni, nitrili, polyetyleni tai PVC.

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Ei erityisiä toimenpiteitä.
Ei erityisiä toimenpiteitä.
Ei erityisiä toimenpiteitä.

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto

Neste: viskoosinen

Väri

Kirkas.
Kirkas.
Kirkas.

Haju

Luonteenomainen.
Luonteenomainen.
Luonteenomainen.

pH

Tila: Toimitustilassa
Arvo: ~ 5,5

Tila: Vesiliuoksessa
Arvo: ~ 6,5

Sulamispiste / sulamisalue

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Kiehumispiste ja -alue

Huomautukset: n. 100°C

Leimahduspiste

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Syttyvyys

Ei määritetty.
Ei määritetty.
Ei määritetty.

Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Yläräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Höyrynpaine

Huomautukset: -

Tiheys

Arvo: 1,035 g/ml
Lämpötila: 20 °C

Liukoisuus	Huomautukset: Liukenee: veteen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Huomautukset: Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Viskositeetti	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa. Stabiili normaaliolosuhteissa. Stabiili normaaliolosuhteissa.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa. Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa. Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa. Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa. Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
--	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Stabiili normaali olosuhteissa Stabiili normaali olosuhteissa Stabiili normaali olosuhteissa
------------------------	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei tiedossa. Ei tiedossa. Ei tiedossa.
-------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50
----------------------	-------------------------

Altistumisreitit: Suun kautta
 Menetelmä: OECD 401
 Arvo: > 2000 - 5000 mg/kg
 Laji: rotta
 Huomautukset: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)

Vaikutus testattu: LD50
 Altistumisreitit: Ihon kautta
 Menetelmä: OECD 402
 Arvo: > 2000 mg/kg
 Laji: rotta
 Huomautukset: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	LD50/suun kautta/rotta rotta >5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella) LD50/suun kautta/rotta rotta >5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella) LD50/suun kautta/rotta rotta >5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Ärsyttää ihoa. Ärsyttää ihoa. Ärsyttää ihoa.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutagenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella. Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella. Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella. Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella. Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Ei tiedossa. Ei tiedossa. Ei tiedossa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Muut tiedot Tuotteen silmä-ärsyttävyyden luokitus on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla.

Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformuloita. Näiden referenssiformuloiden luokitus perustuu sekä Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) että histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/872.

Tuotteen silmä-ärsyttävyyssuokitus on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla. Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformuloita. Näiden referenssiformuloiden luokitus perustuu sekä Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) että histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/872.

Tuotteen silmä-ärsyttävyyssuokitus on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla. Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformuloita. Näiden referenssiformuloiden luokitus perustuu sekä Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) että histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/872.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Arvo: > 1 -10 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Laji: Brachydanio rerio (seeprakala): Menetelmä: OECD 203 Huomautukset: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Arvo: > 1 -10 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Daphnia magna Menetelmä: OECD TG 202 Huomautukset: Natriumlaurylieetterisulfaatti (EO 2)
Ekotoksisuus	Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi. Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia. Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia. Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.
--	---

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei oleteta olevan keräytyvä. Ei oleteta olevan keräytyvä. Ei oleteta olevan keräytyvä.
--------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä. Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.
------------	--

Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.
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.
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.
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

Muut ekologiset tiedot

Ei tietoja.
Ei tietoja.
Ei tietoja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta. Hävitettävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus

Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.
Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.
Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta.

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

Muut huomautukset merkinnöistä	Tuotteen silmä-ärsyttävyyssluokitus on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla. Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformuloita. Näiden referenssiformuloiden luokitus perustuu sekä Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) että histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/872. Tuotteen silmä-ärsyttävyyssluokitus on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla. Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformuloita. Näiden referenssiformuloiden luokitus perustuu sekä Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) että histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/872. Tuotteen silmä-ärsyttävyyssluokitus on tehty CLP:n päättelysääntöjen avulla. Luokituksessa on käytetty DetNetin referenssiformuloita. Näiden referenssiformuloiden luokitus perustuu sekä Isolated Chicken Eye Test (OECD TG 438) että histopatologisiin tutkimustuloksiin. DetNet tunnistenumero: DetNet/872.
Lainsäädäntö ja säädökset	Pesuaineasetus EY 907/2006 Pesuaineasetus EY 907/2006 Pesuaineasetus EY 907/2006

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Koulutusohjeet	-

	-
	-
Suosittelvat käyttörajoitukset	- - -
Lisätietoja	Kts. kohta 1.3. Kts. kohta 1.3. Kts. kohta 1.3.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2020 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet 1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2020 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet 1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2020 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla. Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla. Merkittävät muutokset edelliseen versioon on merkitty vasempaan reunukseen pystyviivoilla.
Versio	5