

Käyttöturvallisuustiedote (KTT)

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT		
1.1	Tuotetunniste	
	Kauppanimi:	Viking Lab Hoito, käsivoide
	Tuotenumero:	POH-101

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käyttö jota ei suositella		
	Merkitykselliset käytöt:	Käsienvoiteluun käytettävä aine
	Ei suositeltu käytöt:	Kaikki käytöt joita ei ole mainittu tässä kohdassa tai kohdassa 7.3

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot		
	Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja	
	Yritys:	Viking Lab Oy
	Osoite:	Puskuritie 5 H 8
	Postinumero:	33470
	Postitoimipaikka:	YLÖJÄRVI SUOMI
	Puhelin:	+358 440 221 422
	Y-tunnus:	2618126-8

1.4 HÄTÄPUHELINNUMERO

Myrkytystietokeskus, puh. **0800 147111**, Yleinen hätänumero **112**

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus

LUOKITUS ASETUKSEN (EY) N:O 1272/2008 MUKAISESTI:

-

2.2 VAROITUSMERKINNÄT

Varoituspiktogrammit

-

Käyttöturvallisuustiedote

(EC) No 1907/2006 (REACH)/ 2020/878/EY

Version: 1.0 FIN

Page 2 of 11

Print date: 28.6.2023

Revision date: 28.6.2023

Huomiosana:

VAARALAUSEKKEET:

TURVALAUSEKKEET:

.

2.3	Muut vaarat
------------	--------------------

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset. Ks. kohta 12.5.

(EY no: 2018/605)

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2 Seokset

Kuvaus: Kosteuttavia aineita sisältävä vesiliuos

Ainesosat: Asetuksen EY No: 1907/2006 (Reach) liitteen II mukaisesti valmiste sisältää seuraavia aineita:

Aineen nimi	CAS-numero	EC-numero	Pitoisuus	Luokitus
Glycerin	56-81-5	200-289-5	<1 %	-
Lactic Acid	50-21-5 / 79-33-4	200-018-0	<1 %	Eye dam. 1, H318
Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin	122-99-6, 70445-33-9	408-080-2	<1 %	Eye dam. 1, H318

Luokitus seokselle

Lisätietoja aineen vaarallisuudesta on kohdissa 8,11.12, 15 ja 16

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Myrkytyksen seurauksena voi ilmaantua oireita altistumisen jälkeen, minkä vuoksi kyseenalaisissa tapauksissa, suoran kemikaalille altistumisen jälkeen ja huonovointisuuden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

Hengitettynä: Tämä tuote ei sisällä hengitettynä vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Jos myrkytysoireita kuitenkin ilmenee, tuottelle altistunut on suositeltua viedä pois altistusalueelta raittiiseen ilmaan ja pitää levossa. Lääkärin hoitoon tulee hakeutua jos oireet jatkuvat.

IHOKOSKETUKSESSA: Tämä tuote ei sisällä iholle joutuessaan vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Mikäli ainetta pääsee kosketuksiin ihon kanssa on altistunut ihoalue pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin. Mikäli ihoärsytys jatkuu on otettava yhteys lääkäriin

AINEEN PÄÄSTYÄ SILMIIN: Poistetaan piilolasit, mikäli mahdollista. Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia. Yhteydenotto lääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

NIELTYNÄ: Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdotaan vedellä ja juodaan 1-2 lasillista vettä. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämän tuotteen käyttöturvallisuustiedote.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet:

Ärsyttää silmiä.

Viivästyneet vaikutukset: Ei tiedossa olevia viivästyneitä vaikutuksia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa. Palon sattuessa virheellisen käsittelyn, varastoinnin tai käytön seurauksena käytä mieluiten monikäyttöisiä jauhesammuttimia (ABC-jauhe), hiilidioksidi (CO₂), vaahtoa tai vesisumua.

Ei soveltuvat sammutusmenetelmät: Älä käytä suoraa vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisen tai palamisen seurauksena voi syntyä reaktiotuotteita, jotka voivat olla erittäin myrkyllisiä ja aiheuttaa siksi vakavaa haittaa terveydelle. Palamisessa syntyy mustaa savua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon voimakkuudesta riippuen saattaa olla tarpeen käyttää täyttä suojavaatetusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta. Paikalla on oltava vähimmäistason mukaiset turvalaitteet ja ensiapuvälineet (sammutuspeitteitä, ensiapupakkaus, jne.)

Lisäsäännökset: Toimi sisäisen pelastussuunnitelman ja onnettomuus- ja muissa hätätilanteissa toimimista koskevien ohjeiden mukaisesti. Poista kaikki syttymislähteet. Tulipalon sattuessa viilennä korkeiden lämpötilojen seurauksena herkästi syttyviä, räjähtäviä ja BLEVE-räjähdykselle alttiita tuotteita sisältävät astiat ja varastosäiliöt. Palonsammutuksessa käytettyjen tuotteiden joutumista vesiympäristöön on vältettävä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristä vuodot, jos tämä ei aiheuta lisävaaraa tehtävää suorittaville henkilöille. Koska altistuminen vuotaneelle tuotteelle on mahdollinen, henkilökohtaisten suojarusteiden käyttö on pakollista (katso kohta 8). Alue on evakuoitava ja suojaamattomat henkilöt pidettävä poissa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Pidettävä poissa viemäreistä, pinta- ja pohjavesistä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

On suositeltavaa: Imeytä kaatunut aine hiekkaan tai reagoimattomaan imeytysaineeseen ja siirrä se turvalliseen paikkaan. Älä imeytä ainetta sahajauhoon tai muuhun tulenarkaan imeytysaineeseen. Lisätietoa tuotteen hävittämisestä kohdassa 13.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaista suojarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

A.- Yleiset varotoimet: Voimassa olevaa työhön liittyvien riskien ennaltaehkäisyä koskevaa lainsäädäntöä noudatettava. Säilytysastiat on pidettävä ilmatiiviisti suljettuina. Varaudu valumiin ja tuotejäämiin, hävitä ne turvallisella tavalla (kohta 6). Vältettävä vapaata valumista säilytysastiasta. Paikka, jossa vaarallisia tuotteita käsitellään, on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja puhtaana.

B.- Tekniset suositukset tulipalojen ja räjähdysten ehkäisemiseksi: Tuote ei aiheuta palovaaraa normaaleissa varastointi-, käsittely- ja käyttöolosuhteissa.

C.- Tekniset suositukset ergonomisten ja toksikologisten riskien ehkäisemiseksi: Tuotetta käsiteltäessä ei saa syödä eikä juoda ja käsittelyn jälkeen kädet on pestävä asianmukaisilla puhdistustuotteilla.

D.- Tekniset suositukset ympäristöriskien ehkäisemiseksi: On suositeltavaa pitää tuotteen läheisyydessä imeytysainetta (katso kohta 6.3).

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

A.- Varastointiin liittyvät tekniset toimenpiteet Säilytä viileässä, kuivassa ja tuuletetussa tilassa.

B.- Yleiset varastointiolosuhteet Vältettävä lämpö- ja säteilylähteitä, tuotteen jäätymistä ja kosketusta elintarvikkeiden kanssa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Katso lisätiedot kohdasta 10.5.

C. Säilytä tuote alkuperäisissä pakkauksissa, suljettuina ja pystyasennossa vuotojen välttämiseksi.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineet, joiden työperäisen altistumisen raja-arvoja tulee seurata työskentelytilassa (HTP-arvot 2018):

Aineille, joista valmiste koostuu ei ole olemassa ympäristöllisiä raja-arvoja

DNEL (Työntekijät):

Ei sovellettavissa

DNEL (Väestö):

Ei sovellettavissa

PNEC:

Ei sovellettavissa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Käsittele hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Ennaltaehkäisevänä toimenpiteenä suositellaan käytettäväksi henkilökohtaisia CE-luokiteltuja suojavarusteita. Pese kädet ennen taukoja ja työpäivän lopussa. Altistumista tälle materiaalille voidaan hallinoida monin eri tavoin. Tietyille työpisteelle sopivat toimenpiteet riippuvat materiaalin käyttötavasta ja altistumismahdollisuuksista. Jos tekniset hallinta- ja työtavat eivät ole tehokkaita altistumisen estämisessä tai hallitsemisessa, on käytettävä sopivia henkilökohtaisia välineitä, joiden tiedetään toimivan tyydyttävästi.

Tekniset torjuntatoimenpiteet: Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä tuotteen joutumista iholle, suuhun tai silmiin. Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Silmien tai kasvojen suojaus: Suositellaan suojalasien käyttöä

Ihonsuojaus: Suositellaan pitkähihainen suojavaatetus

Käsien suojaus: Suositellaan suojakäsineiden käyttöä

Hengityksensuojaus: Normaalisissa käyttötilanteissa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.

Turvamerkinnot:



KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Voide
Väri	valkoinen
Haju	Hajustamaton
Hajukynnys	Ei määritelty
pH	n. 6
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritelty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	n. 100 °C
Leimahduspiste/ Flampunkt	Ei määritelty
Haihtumisnopeus	Ei määritelty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei helposti syttyvä
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritelty
Suhteellinen tiheys/ Relativ densitet	Ei määritetty
Liukoisuus (liukoisuudet) / Löslighet	Hyvin liukoinen veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritelty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty
Hajoamislämpötila	Ei määritelty
Viskositeetti	7000-10 000 mPa
Räjähtävyys	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen
Hapettavuus	Ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja tuotteen ominaisuuksista johtuen. Ei tietoja koskien tuotteen vaarallisuutta.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei odotettavissa vaarallisia reaktioita. mikäli noudatetaan kemikaalin varastoinnista annettuja ohjeita. ks. kohta 7.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa olevia vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidettävä poissa suorasta auringonvalosta. Suojattava jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa olevia yhteensopimattomia aineita.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita. Hajoamisolosuhteista riippuen hajoamisen seurauksena voi vapautua erilaisia kemiallisten aineiden seoksia, hiilidioksidia, hiiliomonoksidia ja muita orgaanisia yhdisteitä.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Toksisuustiedot

Seokseen koostumuksen perusteella ei täytä asetuksen EY No: 1272/2008 kriteerien mukaisia vaaraluokkia.

Luokitus: Ei täytä perusteita vaaraluokitukselle.

11.2. Tiedot muista vaaroista

Vaaralliset terveysvaikutukset:

Jos altistus on toistuvaa, pitkäaikaista tai työperäisen altistumisen raja-arvot ylittävää, tuotteella voi olla haitallisia terveysvaikutuksia altistustavasta riippuen:

- A- Nieleminen (välitön vaikutus):
 - Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää nieltynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
 - Syövyttävyyden / Ärsyttävyyden: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
- B- Hengittäminen (välitön vaikutus):
 - Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä hengitettynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
 - Syövyttävyyden / Ärsyttävyyden: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää hengitettynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- C- Iho- ja silmäkosketus (välitön vaikutus):
 - Ihokosketus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää ihon kautta vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
 - Silmäkosketus: Aiheuttaa silmävaurioita altistumisen jälkeen.
- D- CMR-vaikutukset (syöpävaarallisuus, perimää vaurioittavuus ja vaarallisuus lisääntymiselle):
 - Syöpää aiheuttavuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä mainittujen ominaisuuksien vuoksi vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3. IARC: Bentsyyliasetattiin (3); (R)-p-menta-1,8-dieeni (3); Eugenoli (3)
 - Mutagenisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
 - Lisääntymistoksisuus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
- E- Herkistyminen:

- Hengitystiet: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä herkistäviltä ominaisuuksiltaan vaarallisiksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- Iho : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
- F- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)
 - kerta-altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää hengitettynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Katso lisätiedot kohdasta 3.
- G- Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen:
 - Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT) - toistuva altistuminen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
 - Iho: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.
- H- Aspiraatiovaara: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, eikä tuote sisällä tämän vaikutuksen suhteen vaaralliseksi luokiteltuja aineita. Lisätiedot, katso kohta 3.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesi-eliöille

Ei saatavilla seokselle.

Luokitus: Ei täytä perusteita vaaraluokitukselle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote on biohajoava

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla seokselle.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla seokselle.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei täytä PBT / vPvB kriteerejä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätelaji: HP4 Ärsyttävä – iho ja silmävauriot (EY 1357/2014)

Jätteiden käsittelymenetelmät: Jätteet hävitetään voimassa olevien määräysten mukaisesti. Jätehuoltoa varten ota yhteys alueelliseen valtuutettuun jätehuoltajaan.

Puhdistamattomat pakkaukset: SUOSITUS: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Jätehuoltoon liittyvä lainsäädäntö:

Asetuksen EY No: 1907/2006 (Reach) liitten II mukaisesti ilmoitetaan jätehuoltoon liittyvät yhteisön säännökset tai maakohtaiset määräykset: Jätelaki 646/2011, 1104/2011/1178/2013, 410/2014, 528/2014, 978/2021

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei luokiteltu

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

PESUAINE

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tuote ei kuulu vaarallisten aineiden kuljetusmääräysten piiriin (ADR/RID, IMDG, IATA)

14.4 Pakkausryhmä

Vaarattomat tuotteet

14.5 Ympäristövaarat

Ei välitöntä varaa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei välitöntä varaa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Asetys pesuaineista EY No: 648/2004.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaan: Ei sovellettavissa
REACH-luettelon (lupaluettelo) liitteeseen XIV sisältyvät aineet ja viimeinen käyttöpäivä: Ei sovellettavissa

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista: Ei sovellettavissa 95 artikla,

ASETUS (EU) N:o 528/2012: Ei sovellettavissa

ASETUS (EU) N:o 649/2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei sovellettavissa

Ei saa käyttää:

—koriste-esineissä, jotka on tarkoitettu tuottamaan valo- tai väriefektejä eri faasien avulla, esimerkiksi koristelampuissa ja tuhkakupeissa,

—pilailuvälineissä,

—yhdelles tai useammalle osanottajalle tarkoitetuissa peleissä tai kaikissa sellaisiksi tarkoitetuissa esineissä, jotka ovat myös koristeita.

Ihmisten ja luonnon suojelua koskevat erityissäännökset: On suositeltavaa käyttää tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen koottuja tietoja lähtökohtana, kun arvioidaan paikallisten olosuhteiden riskejä tarkoituksena määrittää tarvittavat riskintorjuntamenetelmät tämän tuotteen käsittelyyn, käyttöön, varastointiin ja hävittämiseen.

Muu lainsäädäntö: Kemikaalilaki 599/2013

Kemikaaliasetus 675/1993

Asetus aineiden nimistä (suomeksi/ruotsiksi) 5/2010, muutos 1123/2010

Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä maaleissa ja lakoissa sekä ajoneuvojen korjausmaalaustuotteissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta 837/2005, muutoksineen 813/2010, 6/2011, 269/2012

Valtioneuvoston asetus orgaanisten liuottimien käytöstä eräissä toiminnoissa ja laitoksissa aiheutuvien haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta 435/2001, muutoksineen

Jätelaki 646/2011, muutoksineen 1104/2011/1178/2013, 410/2014, 528/2014, 978/2021

Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (719/1994, viimeisin muutos 1095/2014)

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä (194/2002, 774/2015, TRAFICOM/443227/03.04.03.00/2020)

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetukseen tarkoitettujen pakkausten, säiliöiden ja irtotavarakonttien vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja tähän liittyviä tehtäviä suorittavista tarkastuslaitoksista (124/2015, 778/2015, 2022/1999).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Asetuksen (EY) N:o 2020/878), liitteen II (Opas käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen) mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedotteessa tapahtuneet muutokset, jotka vaikuttavat riskienhallintatoimenpiteisiin: Ei sovellettavissa.

Lainsäädännöllisten lausekkeiden tekstit osiossa 2: H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Lainsäädännöllisten lausekkeiden tekstit osiossa 3: Mainitut lausekkeet eivät liity itse tuotteeseen, ne on annettu tiedoksi ja ne viittaavat kohdassa 3 mainittuihin komponentteihin CLP-asetus (EY) No 1272/2008: Vaurioittaa vakavasti silmiä Eye Irrit. 2: H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Luokittelumenettely: Eye Irrit. 2: Laskentamenetelmä

Käyttöturvallisuustiedote

(EC) No 1907/2006 (REACH)/ 2020/878/EY

Version: 1.0 FIN

Page 11 of 11

Print date: 28.6.2023

Revision date: 28.6.2023

Lyhenteiden selitykset

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
DNEL – Derived-no-effects-observed-level (Johdettu vaikutukseton altistustaso)
EC50 – Half maximal exposure concentration
ECHA – European Chemicals Agency
HIN – Hazard Identification Number (Kemler-luku)
IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
KTT- Käyttöturvallisuustiedote
LD50 – Lethal dose 50% (aineen myrkyllisyyden mittayksikkö)
REACH - Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals.
NOAEC - No observed effect concentration (Vaikutukseton konsentraatio, mm. vedessä ja maaperässä)
NOAEL- No-observed-adverse-effects-level (Vaikutukseton altistustaso)
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substances (Ympäristötoksiset aineet)
vPvP – Very persistent and very bioaccumulative substance (Voimakkaasti ympäristöön kerääntyvät ja rikastuvat aineet)
PNEC – Predicted no-effect concentration (Ennustettu vaikutukseton konsentraatio)

Tietolähteet

ECHA - REACH Rekisteröintikaavakkeet ja tietosivut

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 1999/45/EY, annettu 31 päivänä toukokuuta 1999, vaarallisten valmisteiden luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten lähentämisestä mukaiset luokitukset.

Työntekijöiden koulutus

Huomioitava käyttöturvallisuustiedote, opastettava suojavälineiden käyttö ja saatavuus.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu juuri tälle seokselle, ja se perustuu tällä hetkellä saatavilla oleviin tietoihin. Jokaisen tämän materiaalin käyttäjän on arvioitava käyttöolosuhteet erikseen ja suunniteltava asianmukaiset suojamekanismit työntekijöiden suojaamiseksi sekä omaisuus- ja ympäristövahinkojen välttämiseksi. Jos tarvitset lisätietoja, ole yhteydessä valmistajaan.