

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE			
Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa			
INSENTI PUUN MUSTA			
Luomispäivä	20. toukokuuta 2019	Versionumero	2.0
Tarkistuspäivä	14. maaliskuuta 2022		

KOHTA 1: Aineen/seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste Aine/seos Numero

INSENTI PUUN MUSTA

seos

M-19092019

UFI

FCRD-QS53-D61X-GU1W

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

Seoksen käyttötarkoitukset

auton ilmanraikastin.

Pääasiallinen käyttötarkoitus

PC-TEC-6

Tuoksut

Seoksen käyttöä ei suositella

Älä käytä tuotetta millään muulla kuin kohdassa 1 mainitulla tavalla.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteiden toimittajan tiedot

Tuottaja

Nimi tai kaupp nimi

AMTRA Sp. z o. o

Osoite

Schonów 3, Sosnowiec, 41-200

Puola

PL6250009241

Puhelin

+48 32 294 41 00

Sähköposti

amtra@amtra.pl

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite

Nimi

AMTRA Sp. z o. o

Sähköposti

amtra@amtra.pl

1.4. Hätänumero

+48 32 294 41 00 (8-16), 112 (yleinen hätäpuhelin), 998

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Seoksen luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Seos luokiteltu vaaralliseksi.

Flam. Liq. 2, H225

Skin Sens. 1, H317

Eye Irrit. 2, H319

Kaikkien luokitusten ja H-lausekkeiden tekstit kokonaisuudessaan ovat kohdassa 16.

Vakavimmat kielteiset fysikaalis-kemialliset vaikutukset

Helposti syttyvä neste ja höyry.

Vakavimmat kielteiset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää silmiä.

2.2. Merkintäelementit

Piktogrammi, joka määrittää vaaran tyyppin



Signaali sana

Huomio

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa

INSENTI PUUN MUSTA

Luomispäivä20. toukokuuta 2019

päivytyspäivämäärä14. maaliskuuta 2022

Versionumero2.0

Vaarallisia aineita
linalool
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etan-1-oni
Cineole
sitraali γ ja sitraali β

Vaaralausekkeet
H317Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Varolausekkeet
P102Pidä poissa lasten ulottuvilta.
P332+P313Jos iho menee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut uhkaukset
Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) asetettujen kriteerien mukaisesti hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
2018/605. Seos ei sisällä aineita, jotka täyttävät asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen XIII mukaiset kriteerit PBT- tai vPvB-aineille sovellettavassa sanamuodossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Seos sisältää seuraavia vaarallisia aineita ja aineita, joilla on tietyt työperäisen altistuksen rajat

Tunnistusnumerot	Aineen nimi	Sisältö painoprosentteina	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Huomio
Hakemisto: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	etanoli	<40	Flam. Liq. 2, H225	1
CAS: 56539-66-3 EC: 260-252-4	3-metoksi-3-metyylibutan-1-oli	<15	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 18479-58-8 EC: 242-362-4	2,6-dimetyyliokt-7-en-2-oli	<11	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
Hakemisto: 603-235-00-2 CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4	linalool	<4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3 Rekisterinumero: 01-2119489989-04-xxxx	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etan-1-oni	<2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5	Cineole	<1.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317	
Hakemisto: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6	sitraali γ ja sitraali β	<0,5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	1

Kommentit
1 Aine, jolla on unionin tason altistumisen raja-arvo ympäristössä
tehdä työtä.
Kaikkien luokitusten ja H-lausekkeiden tekstit kokonaisuudessaan ovat kohdassa 16.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa

INSENTI PUUN MUSTA

Luomispäivä 20. toukokuuta 2019
päivityspäivämäärä 14. maaliskuuta 2022

Versionumero

2.0

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Huolehdi omasta turvallisuudestasi. Jos sinulla on terveysongelmia tai olet epävarma, kerro siitä lääkärillesi ja anna hänelle tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot. Tajunnan menetyksen sattuessa potilas on asetettava vakaaseen asentoon kyljelleen, pää hieman taaksepäin kallistettuna ja varmistettava, että hengitystiet ovat vapaat, älä koskaan oksennuta. Jos uhri oksentaa spontaanisti, on huolehdittava siitä, ettei oksennus tukehtu. Henkeä uhkaavissa tilanteissa on ensin elvytettävä loukkaantunut ja hakeuduttava lääkärin hoitoon. Apnea - suorita välittömästi tekohengitystä. Sydämenpysähdys - suorita välittömästi epäsuora sydänhieronta.

Hengitettynä

Lopeta altistuminen välittömästi, siirrä uhri raittiiseen ilmaan. Suojaa loukkaantunutta vilustumiselta. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ärsytys, hengenahdistus tai muut oireet jatkuvat.

Ihokosketuksen sattuessa

Laita pois likaantuneet vaatteet. Pese altistunut alue runsaalla - jos mahdollista - haalealla vedellä. Saippuaa, saippuavettä tai shampoota voidaan käyttää, jos iho ei ole vaurioitunut. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ihoärsytys jatkuu. Huuhtelee iho juoksevan veden tai suihkun alla.

Jos ainetta joutuu silmiin

Huuhtelee silmät välittömästi vesisuihkulla, avaa silmäluomet (jopa väkisin); Jos uhri käyttää piilolinsssejä, poista ne välittömästi. Huuhtelee vähintään 10 minuuttia. Tarjoa lääketieteellistä ja, jos mahdollista, erikoislääkärä.

Jos nielty

Huuhtelee suu vedellä ja juo 2-5 dl vettä. Tarjoa sairaanhoitoa henkilölle, jolla on terveysongelmia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitettynä

Niitä ei ennakoida.

Ihokosketuksen sattuessa

Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Jos ainetta joutuu silmiin

Ärsyttää silmiä.

Jos nielty

Ärsytys, pahoinvointi.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

loukkaantunut

Oireellinen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu, vesisumu.

Sopimattomat sammutusaineet

Vesi - täysi virta.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon aikana voi muodostua hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Vaarallisten palamistuotteiden hengittäminen (pyrolyysi) voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja.

5.3. Tietoja palokunnalle

Paineilimahengityslaitte kemikaalisuojausvaatteen kanssa vain olosuhteissa, joissa henkilökohtainen (läheinen) kosketus on todennäköistä. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja koko vartalon suojapukua. Käytä vettä tulen läheisyydessä olevien suljettujen astioiden jäädyttämiseen tuotteella. Älä päästä saastuneita sammutusaineita viemäriin, pintavesiin ja pohjaveteen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Järjestä riittävä ilmanvaihto. Helposti syttyvä neste ja höyry. Poista kaikki sytytyslähteet. Käytä työssä henkilökohtaisia suojavarusteita. Noudata osissa 7 ja 8 annettuja ohjeita. Vältä aineen joutumista silmiin ja iholle.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa

INSENTI PUUN MUSTA

Luomispäivä	20. toukokuuta 2019		
Päivityspäivä 6.2.	14. maaliskuuta 2022	Versionumero	2.0

Ympäristöön liittyvät varotoimet

Estä maaperän saastuminen ja pääsy pinta- tai pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Peitää läikkynyt tuote sopivalla (palamattomalla) imukykyisellä materiaalilla (hiekkä, piidioksidi, maa ja muut sopivat imukykyiset materiaalit jne.).
kerää se hyvin suljettuihin astioihin ja hävittää kohdan 13 mukaisesti. Jos vuoto on suurempi, ilmoittaa palomiehille ja muille toimivaltaisille viranomaisille. Valmisteen poistamisen jälkeen saastunut alue pestään runsaalla vedellä. Älä käytä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin osiin

Katso kohdat 7, 8 ja 13.

KOHTA 7: Aineiden ja seosten käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Estä kaasujen ja höyryjen muodostuminen syttyvissä tai räjähdysherkissä pitoisuuksissa ja pitoisuuksissa, jotka ylittävät työilman suurimmat sallitut pitoisuudet. Käytä tuotetta vain paikoissa, joissa ei ole vaaraa joutua kosketuksiin avotulen tai muiden sytytyslähteiden kanssa. Käytä kipinöimättömiä työkaluja. Suosittelemme antistaattisten kenkien ja vaatteiden käyttöä. Vältä aineen joutumista silmiin ja iholle. Älä tupakoi. Pese kädet ja vahingoittuneet ruumiinosat huolellisesti käytön jälkeen. Käytä työssä henkilönsuojaimia kohdan 8 mukaisesti. Noudata soveltuvia turvallisuus- ja terveyslajeja. Maadoita ja liimaa kontti ja vastaanottolaitteet. Käytä räjähdysuojaita sähkö-/ilmanvaihto-/valaistuslaitteita. Ryhdy toimenpiteisiin sähköstaattisen purkauksen estämiseksi.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suosittelava säilytyslämpötila +5°C - +30°C. Suojaa pakkaselta. Suojaa auringonvalolta. Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa, joka on tarkoitettu tähän tarkoitukseen. Älä altista auringolle. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä paikassa.

Ainetta/seosta koskevat erityisvaatimukset tai säännöt

Liutinhöyryt ovat ilmaa raskaampia ja kerääntyvät ennen kaikkea lattian lähelle, missä ne voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa sekoittuessaan.

7.3. Erityinen loppukäyttö.

ei dataa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Ohjausparametrit

Seos sisältää aineita, joille on vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvot.

Puola		EUVL 2018 kohde 1286
Aineen nimi (ainesosat) Etanoli	Tyyppi	Arvo
(CAS: 64-17-5)	NDS	1900 mg/m ³
sitraali γ ja sitraali β (CAS: 5392-40-5)	NDS	27 mg/m ³
	NDSch	54 mg/m ³

8.2. Altistuksen hallinta

Älä syö, juo tai tupakoi työn aikana. Pese kätesi huolellisesti saippualla ja vedellä töiden jälkeen sekä ennen ruokailua ja lepoa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihon suojaus

Käsien suojaus: Tuotetta kestävät suojakäsineet. Jos iho on likainen, pese se huolellisesti.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa

INSENTI PUUN MUSTA

Luomispäivä 20. toukokuuta 2019

Tarkistuspäivämäärä 14. maaliskuuta 2022

Versionumero

2.0

Hengityksensuojaus

Puolinaamari suodattimella orgaanisia höyryjä vastaan, mahdollisesti eristävä hengityslaitte aineen ylittyessä tai ympäristössä, jossa on vaikea tuulettaa.

Kuumuuden vaara

Ei dataa.

Ympäristöaltistuksen hallinta

Noudata tavanomaisia työympäristön suojelutoimenpiteitä, katso kohta 6.2.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista**

Olomuoto neste

Väri väritön

Ominainen tuoksu

Sulamispiste/jäätymispiste tietoja ei ole saatavilla

Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ei ole saatavilla

ja kiehumisalue

Materiaalien syttyvyys

ei dataa

Alempi ja ylempi räjähdysrajat

ei dataa

Leimahduspiste

ei dataa

itsesyttymislämpötila

ei dataa

pH:n hajoamislämpötila

ei dataa

ei dataa

Kinemaattinen viskositeetti

ei dataa

Vesiliukoisuus

liukeneva

Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi (logaritminen kerroin)

ei dataa

Höyrynpaine

ei dataa

Tiheys tai suhteellinen tiheys

tiheys

0,878 g/cm³

Suhteellinen höyryn tiheys

ei dataa

Hiukkasten ominaisuudet

ei dataa

9.2. Muut tiedot

ei dataa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

ei dataa

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Normaaliolosuhteissa tuote on vakaa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Heitä ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Normaalikäytössä tuote on vakaa eikä hajoa. Suojaa liekeiltä, kipinöiltä, ylikuumenemiselta ja pakkaselta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Suojaa vahvoilta hapoilta ja emäksiltä sekä hapettavilta aineilta.

10.6. Vaarallisia hajoamistuotteita

Normaalikäytössä niitä ei esiinny. Vaarallisia tuotteita, kuten hiilimonoksidia ja hiilidioksidia, muodostuu korkeissa lämpötiloissa ja tulipalon aikana.

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot**11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Ammattialtistusrajat ylittävien liuotinhöyryjen hengittäminen voi aiheuttaa akuutin inhalaatiomyrkytyksen pitoisuudesta ja altistuksen kestosta riippuen.

Seoksesta ei ole saatavilla toksikologisia tietoja.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE			
Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa			
INSENTI PUUN MUSTA			
Luomispäivä	20. toukokuuta 2019	Versionumero	2.0
päivätyöspäivämäärä	14. maaliskuuta 2022		

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosiövyttävyyssihoärsytys Saatavilla olevien

tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saattaa aiheuttaa allergisen

ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla

olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Karsinogeenisuus Saatavilla

olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella

luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella

luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen

perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2. Tietoja muista vaaroista ei ole saatavilla

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta
ympäristölle 12.1. Myrkyllisyys**

Välitön myrkyllisyys

Tietoja seoksesta ei ole saatavilla.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

ei tietoja **12.3.**

Biokertyvyyspotentiali

Ei dataa.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei dataa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tuote ei sisällä aineita,

jotka täyttävät asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen XIII mukaiset kriteerit PBT- tai vPvB-aineille.

12.6. Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei dataa.

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE			
Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa			
INSENTI PUUN MUSTA			
Luomispäivä	20. toukokuuta 2019	Versionumero	2.0
päivytyspäivämäärä	14. maaliskuuta 2022		

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden hävitysmenettelmät

Ympäristön saastumisen vaara, noudata lakia 2013, kohde 21 jätteistä ja jätteiden hävittämistä koskevista määräyksistä. Noudata soveltuvia jätehuoltomääräyksiä. Säilytä käyttämätön tuote ja likaantuneet pakkaukset suljetuissa säiliöissä jätteenkeräystä varten ja luovuta hävitettäväksi jätehuoltoon valtuutetulle henkilölle (erikoisyrittäjä), joka on valtuutettu suorittamaan tällaista toimintaa. Älä kaada käyttämätöntä tuotetta viemäriin. Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Tyhjiä pakkauksia voidaan käyttää energiana jätteenpolttolaitoksessa tai varastoida asianmukaisesti luokitellulle kaatopaikalle.

Täydellisesti puhdistetut pakkaukset voidaan kierrättää.

Lakimääräykset jätehuollon alalla

Laki, annettu 14 päivänä joulukuuta 2012, jätteistä (Lakilehti, 8. tammikuuta 2013, kohta 21). Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä. pakkauksista ja pakkausjätteistä annettu direktiivi 94/62/EY. Ympäristöministerin asetus 9. joulukuuta 2014 jäteluettelosta (Lakilehti 2014, kohta 1923). Ilmastoministerin asetus 2.1.2020 jäteluettelosta (Lakilehti 2020, kohta 10).

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero tai tunnusnumero

ei ole kuljetusmääräysten alainen

14.2. YK:n oikea kuljetusnimi

ei tärkeää

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka(t).

ei tärkeää

14.4. Pakkausryhmä

ei tärkeää

14.5. Ympäristöriskit

ei tärkeää

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjille

Ristiviittaus kohdissa 4-8.

14.7. Merikuljetukset irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaisesti

ei tärkeää

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa

INSENTI PUUN MUSTA

Luomispäivä	20. toukokuuta 2019		
Muutospäivä KOHTA	14. maaliskuuta 2022	Versionumero	2.0

15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Ainekohtainen turvallisuus-, terveys- ja ympäristölainsäädäntö tai

seokset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18. joulukuuta 2006, kemiallisten aineiden rekisteröinnistä, arvioinnista, lupien myöntämisestä ja rajoittamisesta, Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/ muuttamisesta EY ja neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY ja 93/105 kumoaminen / EY ja 2000/21/EY voimassa. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta sekä asetuksen (EY) N:o 1907/2006 nykyisessä sanamuodossa. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 694/2012, annettu 4.7.2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista. ADR-säännöksiä koskeva laki, annettu 25. helmikuuta 2011. kemiallisista aineista ja niiden seoksista (Lakilehti nro 63, kohta 322), joka korvaa aiemmin sovelletun kemiallisista aineista ja valmisteista 11. tammikuuta 2001 annetun lain (Lakilehti 2009 nro 152, kohta 1222 ja 2010, nro 107) , kohta 679 ja nro 182, kohta 1228).

Terveysministerin asetus, annettu 20. huhtikuuta 2012, vaarallisten aineiden ja vaarallisten seosten ja tiettyjen seosten pakkausmerkinnöistä (Lakilehti nro , kohta 445). Terveysministerin asetus 10. elokuuta 2012 kemiallisten aineiden ja niiden seosten luokituskriteereistä ja -menetelmistä (Lakilehti nro 1018). Laki, annettu 28 päivänä toukokuuta 2020, kemiallisista aineista ja niiden seoksista annetun lain ja eräiden muiden lakien (Lakilehti 2020, kohta 1337) vaarallisten aineiden kuljetuksia muuttamisesta (Lakilehti 2020, kohta 154). Laki 23.1.2020 jätelain ja eräiden muiden lakien muuttamisesta.

(Lakilehti, 23.1.2020, kohta 150). Laki, annettu 13.6.2013, pakkausten ja pakkausjätteiden huollosta (Lakilehti 2013, kohta 888). Perhe-, työ- ja sosiaaliministerin asetus 12.6.2018 terveydelle haitallisten tekijöiden enimmäispitoisuuksista ja intensiteetistä työympäristössä.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei dataa

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyistä vaaralausekkeista

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luettelo käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyistä turvalausekkeista

P102	Pidä poissa lasten ulottuvilta.
P332+P311	Jos ihon ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Lisätiedot, jotka ovat tärkeitä ihmisten terveyden ja turvallisuuden kannalta

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 mainittuihin tarkoituksiin ilman valmistajan/maahantuojaan erityistä suostumusta. Käyttäjä on vastuussa kaiken asiaan liittyvän terveyslainsäädännön noudattamisesta.

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja lyhenteiden selitykset

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
BCF	Biokertyvyystekijä
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta
EINECS	Euroopan olemassa olevien kaupallisten aineiden luettelo
EMS	Hätäsuunnitelma
EuPCS	Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä
IATA	Kansainvälinen lentoliikenneliitto
IBC	Vaarallisia kemikaaleja irtotavarana kuljettavien alusten rakentamista ja varusteita koskeva kansainvälinen koodi

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Euroopan parlamentin asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
Euroopan parlamentin nykyisessä sanamuodossa

INSENTI PUUN MUSTA

Luomispäivä	20. toukokuuta 2019		
päivityspäivämäärä	14. maaliskuuta 2022	Versionumero	2.0

ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
IMDG	Vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskevat kansainväliset määräykset
INCI	Kosmeettisten ainesosien kansainvälinen nimikkeistö
ISO	kansainvälinen standardointijärjestö
IUPAC	Kansainvälinen puhtaan ja sovelletun kemian liitto
log Kov	Oktanoli-vesi -jakaantumiskerroin
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
MARPOL	Kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemisestä
NDS	Suurin hyväksyttävä pitoisuus
NDSCch	Suurin sallittu hetkellinen pitoisuus
NDSP	Suurin sallittu kattopitoisuus
OEL	Työperäisen altistuksen rajat
PBT	Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen
ppm	Miljoonasosa
SAÄVUTTAA	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa ja rajoittaminen
EROON	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat säännöt
EU	Euroopan unioni
YK	Materiaalin tai esineen nelinumeroinen tunnistenumero, joka on peräisin "YK:n mallisäännöt"
UVCB	Aineet, joiden koostumus on tuntematon tai vaihteleva, monimutkaiset reaktiotuotteet tai biologiset materiaalit
vPvB	Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä
SISÄÄN	Tunnuskoodi jokaiselle EINECS:ssä luetellulle aineelle
Aquatic Acute	Vaarallinen vesiympäristölle (akuutti)
Aquatic Chronic Eye	Vaarallinen vesiympäristölle (krooninen)
Irrit.	Ärsyttää silmiä
Flam. Liq.	Syttyvä neste
Skin Irrit.	Ihoärsytys
Skin Sens.	Ihon herkistyminen

Koulutusvinkkejä

Perehdy työntekijät suositeltuun käyttötapaan, pakollisiin suojatoimenpiteisiin, ensiapuun ja kielletyihin tuotteen käsittelytapoihin.

Suosittelvat käyttörajoitukset

ei dataa

Tietoja käyttöturvallisuustiedotteen laadinnassa käytetyistä tietolähteistä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) nykyisessä sanamuodossaan.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 nykyisessä sanamuodossaan. Aineen/seoksen valmistajan tiedot - tiedot rekisteröintiäsiakirjoista.

muuta tietoja

Luokittelumenettely - laskentamenetelmä.

lausunto

Käyttöturvallisuustiedote sisältää tiedot, joita käytetään työturvallisuuden ja -terveyden sekä luonnonympäristön suojelemiseksi. Annetut tiedot vastaavat tämänhetkistä tietämystä ja kokemusta ja ovat sovellettavan lainsäädännön mukaisia. Niitä ei voida pitää takuuna tuotteen soveltuvuudesta ja hyödyllisyydestä tiettyyn käyttötarkoitukseen.