

MUSOU BLACK (SHINKOKUSHOKUMUSOU) KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (KTT) (SDS)

Versio: 01

Julkaisupäivä: Marraskuu 6, 2020

Suoritettu OSHA Hazard Communication Standard: in mukaisesti.

29 CFR 1910.1200(g) Rev. 2012, WHMIS 2015.

(Vaarallisia tuotteita koskevat määräykset)

1 OSA- Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi:

Musou Black (SHINKOKOKUSHOKUMUSOU)

Tuotenumero: 1431-05.

Nestemäinen akryylimaalivalmiste (100 ml), joka on tarkoitettu vain 15 vuotta täyttäneille ja henkilöille taide- ja käsityötarkoituksiin. Tuote on tarkoitettu levitettäväksi siveltimellä tai maaliruiskulla.

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käyttötavat

Merkitykselliset tunnistetut käyttötavat: Käytä tuotetta vain hyväksyttyyn käyttötarkoitukseensa taidemateriaalina.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja / valmistaja / osoite: Koyo Orient Japan Co., Ltd.
2-3-2 Azumacho Ageo, Saitama, Japani.
Postinumero: 362-0031
Valmistajan puhelin: (+81) 048-812-5982
Valmistajan sähköpostiosoite: ko-pro@outlook.com

Maahantuoja Suomessa
Noin Company Oy
Huntutie 26 B, 00950 Hki
+358505442104
info@dekoja.net

1.4 Hätäpuhelinnumerot

Hätäpuhelin: (+81) 080 7823-3370, tai ota yhteys paikalliseen kanadalaiseen myrkytystietokeskukseen tai 1-800-222-1222. (USA).

Suomessa yleinen hätänumero 112

OSA 2 - Vaaran (vaarojen) tunnistaminen

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokiteltu: YK:n kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä (GHS) mukaisesti.

Terveys ympäristö fysikaalinen

Ei luokiteltu Ei luokiteltu Ei luokiteltu Ei luokiteltu

2.2. Merkinnän osat

Merkinnän kuvamerkki: Ei vaadita.

Merkkisana: Ei vaadita.

Vaaralauseke: Ei vaadita.

2.3. Muut vaarat

- Ei tunnistettu.

OSA 3 - Koostumus / tiedot aineosista a, b.

Seos

Tuotteen sisältämät ainesosat katsotaan joko vaarattomiksi tai ne ovat GHS:n raja-arvojen/pitoisuusrajojen alapuolella lopullisessa tuotteessa, eikä niitä siksi ole ilmoitettu SDS:ssä eli tässä käyttöturvatiiedotteessa.

- a) Tuote Musou Black (SHINKOKUSHOKUMUSOU) sisältää täysin reagoivia/kovettuneita ja erittäin stabiileja polymeerejä, joissa on vähäisiä monomeerijäämiä.
- b) Tisleiden (maaöljy), vetykäsiteltyjen raskaiden parafiinisten tisleiden (CAS-numero 64742-54-7) arviointi perustui oletukseen, että tämä ainesosa on "erittäin puhdistettu" ja sisältää alle 3 % DMSO-uutetta.

OSA 4 – Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Silmäkosketus: Erityisiä ensiaputoimenpiteitä ei vaadita. Varotoimenpiteenä poistetaan piilolinssit, jos niitä käytetään, ja huuhdellaan silmät välittömästi vedellä. Epäselvissä tapauksissa hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus: Ei erityisiä ensiaputoimenpiteitä. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Jos ihoärsytystä tai ihottumaa ilmenee, hakeudu lääkäriin. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

Hengittäminen: Ei erityisiä ensiaputoimenpiteitä. Jos altistutaan liiallisille maalipöly/materiaalipitoisuuksille hengitysilmassa, siirretään altistunut henkilö raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos tunnet itsesi huonovointiseksi. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos olet epävarma.

Nieleminen: Ei erityisiä ensiaputoimenpiteitä. Huuhtelee suu vedellä. Älä aiheuta oksentelua. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos olet epävarma.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Katso kohta 11 - Toksikologiset tiedot.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Ei tarvita.

OSA 5 – Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusvälineet: Käytä ympäröivälle alueelle sopivia sammutusaineita, jos Musou Black materiaali on osallisena tulipalossa (esim. vesisumu, vesisuihku, vaahto, kuivakemikaali tai hiilidioksidi).

Sopimattomat sammutusaineet: Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Poikkeukselliset palo- ja räjähdysvaarat: Säiliö voi rikkoutua kuumentuessaan. Katso myös kohta 10 - Stabiilisuus ja reaktiivisuus.

5.3 Palomiehiä koskevat ohjeet

- Käytä itsenäistä henkilökohtaista hengityslaitetta/hengityssuojaimia

OSA 6 - Toimenpiteet onnettomuustilanteissa

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Henkilökohtaiset varotoimet: Tuuleta alue, jos ainetta pääsee ulos suljetuissa tiloissa tai muissa huonosti tuuletetuissa tiloissa. Noudata osassa 8 - Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtainen suojaus annettuja ohjeita.

Hätätoimenpiteet: Ei erityisiä varotoimenpiteitä. Pidä asiattomat henkilöt poissa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

- Estettävä pääsy maaperään, viemäriin, viemäriin ja vesistöön sekä kosketus maaperän kanssa. Ilmoita asiasta paikallisille/alueellisille/kansallisille/kansainvälisille viranomaisille. Estä vuotaminen, jos se on turvallista. Lisätietoja löydät mm. osoitteesta <https://vaarallinenjate.fi/>

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit

Rajoittaminen/puhdistustoimenpiteet: Rajoita vuoto, jos se on turvallista. Kerää talteen otettavissa oleva tuote ja aseta siihen tarkoitettuun säiliöön kierrätystä ja/tai hävittämistä varten. Ole varovainen pölyn muodostumisen välttämiseksi. Hävitä sisältö/säiliö paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- Katso osa 8 - Altistumisen ehkäiseminen/henkilönsuojaus ja osa 13 - Hävittämiseen liittyvät näkökohdat.

OSA 7- Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet

- Vältä kosketusta silmiin. Vältettävä sumun/suihkun hengittämistä. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Noudatetaan hyviä työhygieniakäytäntöjä. Käytön aikana ei saa syödä, juoda tai tupakoida. Käytettävä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita. Pidä säiliöt suljettuina, kun niitä ei käytetä. Peseydy perusteellisesti käsittelyn jälkeen. Saastuneita työvaatteita ei saa päästää ulos työpaikalta. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Katso osa 8 - Altistumisen ehkäiseminen/henkilökohtainen suojaus.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet

- Säilytettävä jäätymiseltä. Ei saa säilyttää avoimissa, merkitsemättömissä tai väärin merkityissä säiliöissä. Säilytettävä erillään yhteensopimattomista materiaaleista. Katso kohta 10 yhteensopimattomien materiaalien osalta.

7.3 Erityinen loppukäyttö (erityiset loppukäytöt)

- Katso osa 1.2 - Merkitykselliset tunnistetut käyttötarkoitukset.

OSA 8 - Altistumisen ehkäiseminen / Henkilökohtainen suojaus

8.1 Valvontaparametrit:

- Ei koske tätä tuotetta.

8.2 Altistumisen torjunta:

Asianmukainen tekninen valvonta

- Ei erityisvaatimuksia tavanomaisissa käyttöolosuhteissa ja riittävässä ilmanvaihdossa. Koneellinen ilmanvaihto tai paikallinen poistoilmanvaihto voi olla tarpeen. Käytä hengityssuojainta, jossa on hyväksytty suodatin, jos altistuminen ilmassa oleville hiukkasille on ennakoitavissa käytön aikana.

8.3 Henkilökohtaiset suojavarusteet

Huomautus: Ota huomioon tuotteen pitoisuus ja määrä työpaikalla, kun valitset henkilönsuojaimia. Käytä suojavarusteita tarpeen mukaan.

Hengityselimet: Käytä asianmukaista hengityssuojainta, jos altistuminen sumulle tai suihkeelle on todennäköistä. Ota yhteys teollisuushygienikon kanssa, jotta voit määrittää asianmukaisen hengityssuojauksen tämän tuotteen erityiskäyttöön ja materiaalin käyttöä varten. Kaikkien sovellettavien säännösten mukaista hengityksensuojausohjelmaa on noudatettava aina, kun työpaikan olosuhteet edellyttävät hengityssuojaimen käyttöä.

Silmät/kasvot: Jos kosketus on todennäköistä, suositellaan suojalaseja, joissa on sivusuojukset.

Kädet: Käytä hyviä teollisuushygieniakäytäntöjä ihokosketuksen välttämiseksi. Jos kosketusta materiaalin kanssa voi esiintyä, käytä kemikaaleilta suojaavia käsineitä.

Keho/iho: Käsineet, haalarit, esiliina, saappaat tarpeen mukaan kosketuksen minimoimiseksi. Älä käytä sormuksia, kelloja tai vastaavia vaatteita, jotka voivat tarttua materiaaliin.

Lämpövaarat: Ei tiedossa.

Ympäristöaltistuksen torjunta:

Ei saatavilla.

Hygieniatoimenpiteet: Noudatettava hyviä teollisuushygieniakäytäntöjä. Vältettävä kosketusta ihon kanssa. Saastuneita työvaatteita ei saa päästää ulos työpaikalta ja ne on pestävä ennen uudelleenkäyttöä. Käytettäessä tuotetta ei saa syödä, juoda tai tupakoida.

OSA 9 - Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Huomautus: Alla olevat tiedot ovat tyypillisiä arvoja, eivätkä ne muodosta spesifikaatiota.

Ulkonäkö: Fysikaalinen olomuoto: Muoto:

Väri:

Haju: Nestemäinen Nestemäinen Musta

Lievä akryylihaju Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi:

Itsesyttymislämpötila: Ei saatavilla Ei saatavilla

Hajukynnys: Hajukynnys: Ei saatavilla Hajoamislämpötila: Hajoamislämpötila: Ei saatavilla: Ei saatavilla

pH (toimitettuna): 8,0 - 9,0 Dynaaminen viskositeetti: Dynaaminen viskositeetti: 8,0 - 9,0: Ei saatavilla

Jäätymispiste: Ei saatavilla Molekyylipaino: Ei saatavilla

Kiehumispiste: 100 °C Maku: Maku: Maku: Maku: Maku: Maku: Maku: Ei saatavilla

Leimahduspiste: Räjähdysominaisuudet: Räjähdysominaisuudet: Ei ole: Räjähävyysominaisuudet: Ei saatavilla

Haihtumisnopeus: Hapettavat ominaisuudet: Haihtumisnopeus: Ei saatavilla: Hapettavat ominaisuudet: Ei saatavilla

Syttyvyys: Syttyvyys: Ei syttävä Pintajännitys: Ei syttävää: Ei saatavilla

Ylempi/alempi räjähdysraja: Ei saatavilla Kaasuryhmä: Ei saatavilla

Höyrynpaine: Ei saatavilla pH (liuoksena): Ei saatavilla

Vesiliukoisuus: Kyllä VOC: Ei saatavilla

Liukoisuus (muu): Hiukkaskokoluokka: Ei saatavilla: Ei saatavilla

Höyryntiheys (ilma = 1): Ei saatavilla Ominaispaino (vesi = 1): 1.10 - 1.12

Suhteellinen tiheys: Ei saatavilla

9.2 Muut tiedot

- Tietoja ei ole saatavilla.

OSA 10 - Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

- Tietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

- Tätä materiaalia pidetään vakaana tavanomaisissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

- Ei tiedossa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

- Vahvat hapot.

- Vahvat emäkset.

- Voimakkaat hapettavat aineet.

- Voimakkaat pelkistävät aineet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

- Terminen hajoaminen tai palaminen voi tuottaa savua, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja muita epätäydellisiä palamistuotteita.

Kuivien kiinteiden aineiden palamisen, palamisen tai hajoamisen yhteydessä voi vapautua ärsyttäviä ja myrkyllisiä aineita.

OSA 11 - Toksikologiset tiedot

Todennäköiset altistumisreitit: Iho-/silmäkosketus ja ilmassa olevien hiukkasten hengittäminen.

Mahdolliset oireet:

Välitön myrkyllisyys suun kautta: Tuote on käytettävissä olevien tietojen perusteella käytännössä myrkytön.

Suun kautta tapahtuvan akuutin myrkyllisyyden arvio (ATE) koko tuotteelle on >5000 mg/kg.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta: Käytännöllisesti katsoen myrkytön käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Välitön myrkyllisyys hengitysteitse: Käytännöllisesti katsoen myrkytön käytettävissä olevien tietojen perusteella.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytystä: Tämän tuotteen komponentit eivät ärsytä ihoa saatavilla olevien tietojen perusteella.

Vakava silmävaurio/ärsytys: Eläinkokeiden ja saatavilla olevien tietojen perusteella tämän tuotteen komponentit eivät ärsytä silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Tämän tuotteen komponentit eivät herkitä ihoa tai hengityselimiä saatavilla

olevien tietojen perusteella.

Mutageenisuus: IARC, NTP ja ACGIH eivät ole luokitelleet mitään komponentteja mutageenisuuden suhteen.

Karsinogeenisuus: Katso kohdassa 15 kattava luettelo IARC :n, NTP :n ja ACGIH :n karsinogeenisuuden suhteen luokittelemista aineosista.

Lisääntymismyrkyllisyys: Tämän tuotteen komponentit eivät ole lisääntymiselle vaarallisia saatavilla olevien tietojen, ihmis- ja/tai eläinkokeiden perusteella.

Erityinen myrkyllisyys kohde-elimiiin (kerta-altistuminen): Tämän tuotteen komponentit eivät ole käytettävissä olevien tietojen, ihmis- ja/tai eläinkokeiden perusteella vaarallisia yksittäiselle altistumiselle erityiselle myrkyllisyydelle kohde-elimille.

Erityinen myrkyllisyys kohde-elimiiin (toistuva altistuminen): Tämän tuotteen komponentit eivät ole toistuvalla altistumisella altistumiselle altistumisen aiheuttamia erityisiä myrkytysvaaroja kohde-elimille saatavilla olevien tietojen, ihmis- ja/tai eläinkokeiden perusteella.

Aspiraatiovaara: Tämän tuotteen komponentit eivät ole saatavilla olevien tietojen perusteella aspiraatiomyrkyjä. käytettävissä olevien tietojen, ihmis- ja/tai eläinkokeiden perusteella.

Lähteet: ECHA. 2020. REACH-rekisteröityjen aineiden tietokanta.

OSA 12 - Ekologiset tiedot

12.1 Myrkyllisyys

- Tuotetietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

- Tuotetietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyyspotentiaali

- Tuotetietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

- Tietoja ei ole saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- Tuotetietoja ei ole saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

- Muita tietoja ei ole saatavilla.

OSA 13 - Hävittämiseen liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden valmistelu hävittämistä varten: Käytetään tuote aiottuun tarkoitukseen tai kierrätetään, jos mahdollista. Hävitä jäte paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten määräysten mukaisesti. Tyhjässä säiliössä on jäämiä, jotka voivat aiheuttaa vastaavia vaaroja kuin itse tuote.

Saastunut pakkaus: Säiliön pakkauksessa ei odoteta olevan vaaroja.

Maalin hävittäminen: Kun Musou Black -maalipurkin sisältö on käytetty loppuun tai maali on vanhentunut ja sitä ei voi enää käyttää, on tärkeää hävittää se asianmukaisesti. Musou Black on vesipohjainen akryylimaaali, joka yleisesti on vähemmän haitallista ympäristölle verrattuna perinteisiin liuotinpohjaisiin maaleihin. Tämä ei kuitenkaan tarkoita, että se voitaisiin heittää suoraan tavalliseen roskikseen ilman harkintaa.

Suomessa maalin hävittäminen on säädeltyä toimintaa ja on tärkeää noudattaa paikallisia lakeja ja asetuksia jätteen käsittelystä.

Tässä muutamia yleisiä ohjeita:

Tarkista tuotteen pakkausmerkinnät: Joissakin tapauksissa valmistaja saattaa antaa ohjeita tuotteen hävittämisestä.

Ongelmajäte: Vaikka Musou Black on vesipohjainen maali, on suositeltavaa kohdella sitä ongelmajätteenä, erityisesti jos maalista on jäljellä suuria määriä. Tämä varmistaa, että maali käsitellään ympäristön kannalta turvallisella tavalla.

Paikalliset keräyspisteet: Suomessa on useita ongelmajätteen keräyspisteitä ja kierrätyskeskuksia, jotka vastaanottavat maaleja ja muita kemikaaleja. Nämä pisteet varmistavat, että maali käsitellään asianmukaisesti ja turvallisesti ympäristön kannalta. Toimita siis maalit soveltuviin keräyspisteisiin.

Älä kaada viemäriin: On erittäin tärkeää, ettei mitään maalia kaadeta viemäriin, maahan tai luonnonvesiin, sillä se voi vahingoittaa vesistöjä ja ympäristöä. Ennen maalin hävittämistä, suosittelemme ottamaan yhteyttä paikallisiin ympäristöviranomaisiin tai kunnan jätehuoltopalveluihin saadaksesi tarkat ja ajantasaiset ohjeet maalin hävittämiseen omalla

alueellasi. Tämä varmistaa, että noudatat voimassa olevia lakeja ja asetuksia, ja tuet ympäristön kestävää hoitoa.

OSA 14 - Kuljetustiedot

Huomautus: Tätä tuotetta ei ole säännelty vaaralliseksi aineeksi kuljetusta varten. Tarkista luokitusvaatimukset ennen kuin kuljetat materiaaleja korkeissa lämpötiloissa.

ADR/RID/ADNR/DOT IMO/IMDG ICAO/IATA

14.1 YK-numero Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty

14.2 YK-nimi Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka(t) Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty

14.4 Pakkausryhmä Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty Ei säännelty

14.5 Ympäristövaarat Ei ole Ei ole Ei ole Ei ole

14.6 Erityiset varotoimenpiteet käyttäjälle Ei ole Ei ole Ei ole Ei ole

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -yleissopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei sovelleta Ei sovelleta Ei sovelleta Ei sovelleta.

OSA 15 - Säädöksiä koskevat tiedot

15.1 Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset/lainsäädäntö

15.1 Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset/lainsäädäntö

Yhdysvallat

Liittovaltion määräykset:

Comprehensive Environmental Response and Liability Act of 1980 (CERCLA):

Tämän tuotteen komponentit eivät ole CERCLA:n mukaisesti raportointivaltuutettuja.

Clean Water Act (CWA): Tämän tuotteen komponentteja ei ole lueteltu myrkyllisinä saastuttavina aineina. Clean Air Act (CAA): Tämän tuotteen komponentteja ei ole lueteltu CAA:ssa. Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) osaston III tiedot:

SARA 302: Ainesosat: Tämän tuotteen komponentit eivät kuulu S.302:n raportointivaatimusten piiriin.

SARA 304 -ilmoitus hätätilanteessa tapahtuvasta päästöstä: Tämän tuotteen komponentit eivät kuulu S.304:n raportointivaatimusten piiriin.

SARA 311/312 Vaarat: Ei ole.

SARA 313 Ainesosat: Tämän tuotteen komponentit eivät kuulu S.313:n raportointivaatimusten piiriin.

Toxic Substances Control Act (TSCA): Kaikki komponentit on lueteltu ei-luottamuksellisessa TSCA-luettelossa tai ne on vapautettu siitä. Tämä tuote sisältää yhtä tai useampaa polymeeriä, joka on valmistettu polymeerivapautussäännön mukaisesti.

Valtion määräykset:

Kalifornia: Tuote sisältää pieniä määriä etyyliakrylaattia, 1,4-dioksaania, etyylibentseeniä ja kumeenia. Etyyliakrylaatti (CAS-numero 140-88-5), 1,4-dioksaani (CAS-numero 123-91-1), etyylibentseeni (CAS-numero 100-41-4) ja kumeeni (CAS-numero 98-82-8) ovat Kalifornian Proposition 65 -luettelossa kemikaaleina, joiden tiedetään Kalifornian osavaltiossa aiheuttavan syöpää. Näiden ainesosien jäämätaso tuotteessa ei anna aiheutta varoituksiin Kalifornian Proposition 65:n mukaisesti.

Kanada

CEPA DSL/NDL: Kaikki tämän tuotteen komponentit sisältyvät DSL-luetteloon tai ovat vapautettuja DSL/NDL-vaatimuksista.

Kansainvälinen

IARC: Etyyliakrylaatti (CAS-numero 140-88-5), 1,4-dioksaani (CAS-numero 123-91-1), etyylibentseeni (CAS-numero 100-41-4) ja kumeeni (CAS-numero 98-82-8) on luokiteltu mahdollisesti syöpää aiheuttaviksi ihmisille (kategoria 2B). Tuotteen muita ainesosia ei ole luokiteltu syöpää aiheuttaviksi.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

- Ei ole saatavilla tämän tuotteen komponenteista.

Huomautus: Tiedot, joita käytettiin tämän tuotteen vaatimustenmukaisuuden vahvistamiseksi, voivat poiketa kohdassa 3 esitetyistä kemikaalitiedoista.

16 jakso - Muut tiedot

Luettelo lyhenteistä ja lyhenteistä:

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists MARPOL: Merten pilaantumisen ehkäiseminen.

ADR: Vaarallisten aineiden kansainvälinen tiekuljetus mg/kg: Milligrammaa kilogrammaa kohti

ADNR: Asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta Reinillä mg/L: Milligrammaa litrassa.

ATE: Akuutin myrkyllisyyden arvio NDNL: Muiden kuin kotimaisten aineiden luettelo.

CAA: Clean Air Act NTP: Kansallinen toksikologinen ohjelma.

CAS: Chemical Abstract Service Number OSHA: Occupational Safety and Health Administration

CERCLA: Comprehensive Environmental Response and Liability Act PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen.

CWA: Clean Water Act PEL: Sallittu altistumisraja.

DSL: annosteltavien aineiden luettelo PPE: henkilökohtaiset suojavarusteet.

ECHA: Euroopan kemikaalivirasto REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset.

EINECS: European Inventory of Existing Chemical Substances RID: vaarallisten aineiden kuljetusta koskeva kansainvälinen sääntö.

GHS: Global Harmonized System SARA: Superfund Amendment and Reauthorization Act (laki Superfundin muuttamisesta ja uudelleenvaltuutuksesta)

IARC: Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus SDS: käyttöturvallisuustiedote.

IATA: Kansainvälinen ilmakuljetusliitto TSCA: Toxic Substances Control Act (laki myrkyllisten aineiden valvonnasta)

ICAO: Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö UN: Yhdistyneet Kansakunnat

IMDG: Kansainvälinen merenkulun vaaralliset aineet vPvB: Erittäin hitaasti hajoava, erittäin biokertyvä.

IMO: Kansainvälinen merenkulkujärjestö WHMIS: työpaikan vaarallisten aineiden tietojärjestelmä.

Lähteet:

- Euroopan kemikaalivirasto (ECHA) Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset (REACH).

- Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus (IARC).

Vastuuvapauslauseke:

Tietojemme mukaan tässä esitetyt tiedot ovat tarkkoja. Edellä mainittu toimittaja, maahantuoja, myyjä, jakelija tai mikään sen tytäryhtiöistä ei kuitenkaan ota minkäänlaista vastuuta tässä olevien tietojen tarkkuudesta tai täydellisyydestä. Materiaalin lopullisen soveltuvuuden määrittäminen on yksinomaan käyttäjän vastuulla. Kaikkiin materiaaleihin voi liittyä tuntemattomia vaaroja, ja niitä on käytettävä varoen. Vaikka tietyt vaarat on kuvattu tässä, emme voi taata, että nämä ovat ainoat olemassa olevat vaarat.

Tarkistustunnus: Tämä on uusi käyttöturvallisuustiedote.

Luontipäivämäärä: Marraskuu 06, 2020