

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nasiol-MetalCoat F2

Asetuksen (EY) No. 1907/2006 mukainen
Asetuksen (EU) No. 453/2010 mukainen

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi / aineen nimi	Nasiol-MetalCoat F2
Tuotetyyppi	Nanopinnoiteseos

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

Käyttötarkoitus sanallisesti	Nanopinnoite, joka on pääasiallisesti tarkoitettu kulkuneuvojen ulkopuolisten maalattujen pintojen suojaamiseen.
Toimialakoodi (TOL) (*)	G Tukku- ja vähittäiskauppa; moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien korjaus
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	61 Pintakäsittelyaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)

Yritys	Coverit Oy
Osoite	Riimukatu 18
Postinumero ja -toimipaikka	20380 Turku
Puhelin	+358405061120
Sähköpostiosoite	info@coveritoy.com
Y-tunnus (*)	2751332-4
Ulkomaisen valmistajan tiedot	ARTEKYA DAN. AR-GE TEKSTIL MAKINA SAN. VE TICARET LTD. STI. Puhelin: +902126701395 Sähköpostiosoite: info@artekya.com

1.4 Häät puhelinnumero / Numero, nimi ja osoite

HUS Myrkytystietokeskus Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki (Huom! Postiosoite on: Myrkytystietokeskus, Meilahden sairaala, B kerros, PL 340, 00029 HUS) 09-471977 tai 09-4711 (keskus)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tämä seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti [CLP-asetus].

Myrkyllisyys hengitettynä – luokka 1
H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

HUOMIO: Tätä materiaalia ei saa käyttää muuhun kuin kohdassa 1 määritellyyn tarkoitukseen ilman asiantuntijan neuvoja. Terveystutkimuksissa on todettu, että kemiallinen altistuminen saattaa aiheuttaa ihmisille terveysriskejä, jotka vaihtelevat henkilöstä toiseen.

2.2 Merkinnät

Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nasiol-MetalCoat F2

Asetuksen (EY) No. 1907/2006 mukainen
Asetuksen (EU) No. 453/2010 mukainen

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP-asetus] mukaiset merkinnät:

Varoitusmerkit



Vaara

GHS08

Vaaralausekkeet:

H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvalausekkeet:

Turvalausekkeet - pelastustoimenpiteet:

P301+310: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P331: El saa oksennuttaa.

Turvalausekkeet - varastointi:

P405: Varastoi lukitussa tilassa.

Turvalausekkeet – jätteiden käsittely:

P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/ kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Ei tiedossa.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Seokset

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	Pitoisuus	Vaaraluokka
Hiilivedyt	CAS-NRO: 64742-47-8 EY-NRO: 265-149-8 EY-INDEKSINRO: 649-422-00-2	>85%	H304: Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Kaupallisesti suojeltu resepti	-	<35%	-

Lisätietoja:

Lyhenteiden selitykset kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

HENGITYS

Poista altistunut henkilö altistumisen kohteen läheisyydestä. Avunantajien on vältettävä altistumista. Käytä riittäviä hengityssuojaimia. Mikäli hengitysteiden ärsytystä, huimausta, pahoinvointia tai tajuttomuutta esiintyy, hakeudu lääkärin hoitoon välittömästi. Jos hengitys on pysähtynyt, auta hengitystä mekaanisella laitteella tai suorita suusta-suuhun-elvytystä.

IHOKONTAKTI

Pese altistuneet alueet saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet. Pese saastuneet vaatteet ennen seuraavaa käyttöä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nasiol-MetalCoat F2

Asetuksen (EY) No. 1907/2006 mukainen
Asetuksen (EU) No. 453/2010 mukainen

SILMÄKONTAKTI

Huuhtelee huolellisesti vedellä. Mikäli silmissä ilmenee ärsytystä, hakeudu lääkärin hoitoon.

NIELEMINEN

Hakeudu lääkärin hoitoon välittömästi. Älä oksennuta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Kaikissa epäselvissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

HUOMAUTUS LÄÄKÄRILLE

Jos ainetta on nieltä, materiaali saattaa kulkeutua hengityksen mukana keuhkoihin ja aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen. Hoidettava asian mukaisesti

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: käytä vesisumua, vaahtoa, kuivakemikaaleja tai hiilidioksidia (CO₂) liekkien sammuttamiseen.

Soveltumattomat sammutusaineet: suora vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet: savu, höyry, vaillinaiset palamistuotteet, hiilen oksidit
Estä tulen sammutuksen tai aineen ohentumisen seurauksena syntyvien valumiin pääsy virtoihin, viemäreihin tai juomavesivarantoihin.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Alue on evakuoitava. Palomiesten on käytettävä norminmukaisia suojarusteita sekä itsenäisiä hengityslaitteita (SCBA) suljetuissa tiloissa. Palolle altistuneiden pintojen viilennykseen ja henkilöiden suojelemiseen käytettävä vesisuihketta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältä vuotaneen materiaalin kanssa kontaktiin joutumista. Käytä henkilökohtaisia suojavälineitä. Katso kohdasta 5 palontorjuntaa koskevat ohjeet. Katso Vaaran yksilöinti -kohdasta tiedot merkittävistä vaaroista. Katso kohdasta 4 ensiapuohjeet. Katso kohdasta 8 tiedot henkilökohtaisista suojavälineistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Menettelyt vuototilanteissa:

Vuoto maahan: Pysäytä vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Huomio: paikalliset säädökset voivat määrittää tai rajata toimenpiteitä.

Vuoto veteen: Estä tuotetta pääsemästä viemäreihin. Pysäytä vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Varoita muuta vesiliikennettä. Huomio: paikalliset säädökset voivat määrittää tai rajata toimenpiteitä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nasiol-MetalCoat F2

Asetuksen (EY) No. 1907/2006 mukainen
Asetuksen (EU) No. 453/2010 mukainen

Ilmoitustoimenpiteet:

Mikäli ainetta pääsee vuotamaan, tiedota asiaankuuluvia viranomaisia asiasta kaikkien sovellettavien säädösten mukaisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuoto maahan:

Imeytä tai peitä kuivalla maa-aineksella, hiekalla tai muulla materiaalilla, joka ei ole syttyvää, ja siirrä astioihin. Kerää aine takaisin pumppaamalla tai soveltuvan imukykyisen aineen avulla.

Vuoto veteen: Poista pinnasta kaapimalla tai soveltuvan imukykyisen aineen avulla. Kysy neuvoa asiantuntijalta ennen hajotusaineiden käyttöä. Suositukset veteen ja maahan tapahtuvien vuotojen tapauksissa perustuvat todennäköisimpään skenaarioon tämän materiaalin kohdalla, maantieteelliset olosuhteet, tuuli, lämpötila (sekä veteen tapahtuvien vuotojen tapauksessa) aallot ja virran suunta ja nopeus voivat kuitenkin suuresti vaikuttaa siihen, mitkä ovat soveltuvia toimenpiteitä. Tästä syystä pitäisi kysyä neuvoa paikallisilta asiantuntijoilta.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ota huomioon varotoimenpiteet (katso kohdat 7 ja 8).

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Neuvoja turvallisesta käsittelystä

Vältä aineen joutumista kosketuksiin ihon kanssa. Käytä oikeita kiinnitys- ja/tai maadoitustoimenpiteitä. Kiinnitys ja maadoitus eivät kuitenkaan välttämättä poista staattisen sähköön kerääntymisestä syntyvää vaaraa. Estä pienet vuodot ja läikkymiset liukastumisvaaran ehkäisemiseksi. Materiaaliin saattaa kerääntyä staattinen varaus, joka voi aiheuttaa sähkökipinän (syttymislähde). Kun materiaalia käsitellään suurina määrinä, sähköinen kipinä voi sytyttää mahdolliset nesteistä tai jäämistä aiheutuneet helposti syttyvät kaasut (esim. uudelleentäyttötoimenpiteiden aikana). Katso neuvoja paikallisesti sovellettavista normeista.

Toimenpiteet tulipalon ja räjähdysten estämiseksi:

Materiaalista voi vapautua kaasuja, jotka muodostavat helposti syttyviä seoksia helposti. Kerääntynyt kaasu voi leimahtaa ja/tai räjähtää syttyessään. Materiaali saattaa kerätä staattista varausta, joka saattaa toimia sytyttimenä.

Lastaus-/purkulämpötila: [ympäristön lämpötila]

Kuljetuslämpötila: [ympäristön lämpötila]

Kuljetuspaine: [ympäristön paine]

Staattisen varauksen kerääjä: tämä materiaali kerää staattista varausta. Nestettä pidetään yleensä ei-johtavana staattisen varauksen kerääjänä, jos sen johtavuus on alle 100 pS/m (100x10E-12 Siemens per metri) ja sitä pidetään puolijohtavana staattisen varauksen kerääjänä, jos sen johtavuus on alle 10 000 pS/m. Oli neste sitten ei-johtava tai puolijohtava, varotoimenpiteet ovat samat. Useilla eri tekijöillä, kuten vaikka nesteen lämpötilalla, epäpuhtauksilla, antistaattisilla lisäaineilla ja suodatuksella, voi olla suuri vaikutus nesteen johtokykyyn.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet:

Säilytysastian valinta voi aiheuttaa staattisen varauksen kertymistä ja dissipatiota. Ei saa säilyttää avoimissa tai merkitsemättömissä astioissa. Säilytysastia on pidettävä suljettuna. Säilytysastioita on käsiteltävä huolellisesti. Astia on avattava hitaasti mahdollisen purkautuvan paineen kontrolloimiseksi. Säilytettävä viileässä hyvin ilmastoidussa paikassa.

Säilytyslämpötila: [ympäristön lämpötila]

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nasiol-MetalCoat F2

Asetuksen (EY) No. 1907/2006 mukainen
Asetuksen (EU) No. 453/2010 mukainen

Säilytyspaine: [ympäristön paine]

Soveltuvat säilytysastiat/pakkaukset: säiliöautot, proomut, tynnyrit, säiliörekat

Soveltuvat materiaalit ja pinnoitteet (kemiallinen yhteensopivuus): teflon, polyetyleni, hiiliteräs, polypropyleeni

Soveltumattomat materiaalit ja pinnoitteet: polystyreeni, butyylikumi, luonnonkumi, etyleeni-propyleeni-dieeni-kumi (EPDM)

7.3 Erityinen loppukäyttö

Huomioi teknisten tietojen lomake. Huomioi käyttöohjeet. Lue etiketti ennen käyttöä.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Suojavälineet: suojauksen taso ja tarvittavien välineiden tyyppi vaihtelee riippuen mahdollisista altistumisolosuhteista. Huomioon otettavat suojaustoimenpiteet: ilmanvaihdon on oltava riittävä, jotta altistumisrajoja ei ylitetä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Henkilökohtaiset suojavälinevalinnat vaihtelevat riippuen mahdollisista altistumisolosuhteista, kuten aineen käyttötarkoituksesta, käsittelytavoista, väkevyydestä ja ilmanvaihdosta. Tiedot käytettävien suojavälineiden valinnasta tämän materiaalin käytössä, kuten alla kuvailaan, perustuvat tarkoitettuun normaaliin käyttöön.

Hengityksensuojaus: Jos suojavälineet eivät kykene pitämään ilmaan pääsevien pitoisuuksien tasoa riittävän matalalla työntekijän terveyden suojelemiseksi, saattaa olla tarpeen käyttää hyväksyttyä hengityssuojainta. Hengityssuojaimen valinta, käyttö ja huolto on suoritettava säädösvaatimusten mukaisesti, mikäli asiaan liittyviä säädöksiä on. Tämän materiaalin kohdalla käytettäviä hengityssuojaimia ovat: puolinaamarisuodatinhengityssuojain

Jos ilmassa on ainetta suuria pitoisuuksia, on käytettävä hyväksyttyä paineilmakäyttöistä hengityssuojainta, jota käytetään positiivisella paineella. Pakopullolla varustettu paineilmakäyteinen hengityssuojain voi olla tarpeen kun happitasot eivät ole riittävät, varoitusmahdollisuudet kaasusta ovat heikot, tai jos ilmaa puhdistavan suodattimen kapasiteetti/suodatuskyky voi ylittyä.

Käsien suojaus: annetut tarkat tiedot käsineistä perustuvat julkaistuun kirjallisuuteen ja käsineiden valmistajien tietoihin. Käsineiden soveltuvuus ja läpikastumisaika riippuvat käyttöolosuhteista. Ota yhteyttä käsineiden valmistajaan saadaksesi tarkkoja neuvoja käsineiden valinnasta ja läpikastumisajasta juuri sinun käyttöolosuhteissasi. Tarkista ja vaihda kuluneet tai vaurioituneet käsineet. Tämän materiaalin kanssa voidaan käyttää seuraavan tyyppisiä käsineitä: jos pitkittynyt tai toistuva kosketus materiaaliin on todennäköistä, suositellaan kemikaaleja kestäviä käsineitä. Jos on todennäköistä, että materiaali joutuu kosketuksiin käsivarsien kanssa, on käytettävä pitkävartisia käsineitä.

Silmien suojaus: Jos aineen joutuminen silmiin on todennäköistä, suositellaan käytettäväksi sivusuojilla varustettuja suojalaseja.

Ihon ja kehon suojaus: annetut tarkat tiedot vaatteista perustuvat julkaistuun kirjallisuuteen tai valmistajan tietoihin. Tämän materiaalin kanssa voidaan käyttää seuraavan tyyppisiä vaatteita: jos pitkittynyt tai toistuva kosketus materiaaliin on todennäköistä, suositellaan kemikaaleja ja öljyä kestäviä vaatteita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nasiol-MetalCoat F2

Asetuksen (EY) No. 1907/2006 mukainen
Asetuksen (EU) No. 453/2010 mukainen

Erityiset hygieniatoimenpiteet: pidä aina hyvää huolta henkilökohtaisesta hygieniasta, kuten materiaalin käsittelyn jälkeen peseytymisestä, sekä peseytymisestä ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet sekä suojavarusteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Heitä pois saastuneet vaatteet ja jalkineet, joita ei voi puhdistaa. Pidä hyvää huolta yleisestä siistiydestä.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ainetta ei saa päästää pintaveteen tai viemäriin. Katso kohta 7. Ei tarpeellisia lisätoimenpiteitä

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Haju	Tunnistettava
Jäätymispiste	-25°C
Kiehumispiste	175° @ 4mm
Leimahduspiste	69°C
Haihtumisnopeus	1.4
% Räjähävävyys	%100
Höyrynpaine	10 mm Hg @20°C
Höyryntiheys (ilma=1)	>2.52
Suhteellinen tiheys	0,88
Vesiliukoisuus	Ei sekoitu
Itsesyttymislämpötila	275°C
Räjähdyksrajat	Alin: 0.9%v/v Ylin: 12%v/v

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi veden ja ilman kosteuden kanssa vapauttaen metanolia.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili säilöttyinä suljetuissa säilytysastioissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi veden ja ilman kosteuden kanssa vapauttaen metanolia.

10.4 Vältettävät olosuhteet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nasiol-MetalCoat F2

Asetuksen (EY) No. 1907/2006 mukainen
Asetuksen (EU) No. 453/2010 mukainen

Syttyvä materiaali; vältettävä kontaktia kuumuuden, kipinöiden tai avotulen kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kontaktia peroksidien, hapettimien, alkoholien ja happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Orgaaniset amiinihöyryt

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Arvioinnin perusteet: annetut tiedot perustuvat tuotteen testaukseen ja/tai samankaltaisiin tuotteisiin ja/tai komponentteihin.

Välitön myrkyllisyys nautittuna: aineen myrkyllisyystason oletetaan olevan matala: LD50 >2000 mg/kg, rotta.

Aineen kulkeutuminen keuhkoihin nielemisen tai oksentamisen yhteydessä saattaa aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen, joka voi olla tappava.

Välitön myrkyllisyys iholla: aineen myrkyllisyystason oletetaan olevan matala: LD50 >2000 mg/kg, rotta. Välitön myrkyllisyys hengitettynä: matala myrkyllisyystaso: LC50 suurempi kuin lähes saturoituneen kaasun pitoisuus / 4 tuntia, rotta.

Ihoärsytys: Saattaa aiheuttaa kohtalaista ihoärsytystä (joka on kuitenkin liian lievää luokiteltavaksi). Pitkittynyt/toistuva altistuminen aineelle voi aiheuttaa ihon rasvaisuuden vähenemistä, joka voi johtaa ihotulehdukseen.

Silmä-ärsytys: ei oleellisesti ärsytä silmiä.

Hengitysteiden ärsytys: aineen ei odoteta aiheuttavan ärsytystä hengitysteissä.

Herkistyminen: aineen ei odoteta aiheuttavan ihon herkistymistä.

Toistuvan altistumisen myrkyllisyys: Munuainen: urosrotissa esiintyi vaikutuksia munuaisissa, joita ei pidetä oleellisina ihmisille.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: aineen ei odoteta olevan mutageeninen.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: toistuva altistuminen aiheuttaa ihokasvainten lisääntymistä koe-eläimissä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset: aineen ei odoteta vaikuttavan myrkyllisesti kehittymiseen. Aineen ei odoteta vahingoittavan hedelmällisyyttä.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Nautittuna: myrkyllisyys: LD50 > 13450 mg/kg

Iholla: myrkyllisyys: LD50 > 3240 mg/kg

Myrkyllisyys kaloille ja äyriäisille: matala myrkyllisyys: LC/EC/IC50 > 980 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nasiol-MetalCoat F2

Asetuksen (EY) No. 1907/2006 mukainen
Asetuksen (EU) No. 453/2010 mukainen

Myrkyllisyys leville: matala myrkyllisyys: LC/EC/IC50 > 9800 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Odotetaan hajoavan nopeasti. Hapettuu nopeasti ilman fotokemiallisten reaktioiden kautta.

12.3 Biokertyvyys

Saattaa olla biokertyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kelluu veden pinnalla. Imeytyy maahan ja liikkuu vähäisesti.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä REACH, liite XIII:n mukaisesti PBT/vPvB-kriteerejä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita oleellisia tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukainen jätteenkäsittely/tuote

Suositus: Ei saa hävittää yhdessä talousjätteen kanssa. Tuotetta ei saa päästää viemärijärjestelmään ja pintaveteen.

Puhdistamattomat pakkaukset:

Suositus: Jätteet on hävitettävä sekä virallisten että EY:n direktiivin 2008/98 kriteerien, jotka koskevat jätteen ja vaarallisen jätteen käsittelyä.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

MAA (TDG): Ei maakuljetukseen liittyviä säädöksiä

MAA (DOT): Ei maakuljetukseen liittyviä säädöksiä

MERI (IMDG): Ei merikuljetukseen liittyviä säädöksiä IMDG-koodiston mukaan

ILMA (IATA): Ei ilmakuljetukseen liittyviä säädöksiä.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Tiedote on asetuksen (EY) 453/2010 mukainen. Aine on luokiteltu vaaralliseksi CLP-asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Näitä aineita koskevaa kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nasiol-MetalCoat F2

Asetuksen (EY) No. 1907/2006 mukainen
Asetuksen (EU) No. 453/2010 mukainen

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa:

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot täyttävät kansallisen ja EU-lainsäädännön vaatimukset. Valmistajalla ei ole tietoa käyttäjän työskentelyolosuhteista. Käyttäjällä on vastuu annettujen ohjeiden noudattamisesta.

ASETUS (EY) N:o 1272/2008, artikla (4)

Lyhenteiden selitykset:

Käytetyt lyhenteet ja nimitykset (akronyymit) voi tarkistaa osoitteesta <http://www.wikipedia.org>.

Tietolähteet

Valmistajan KTT: Nasiol-MetalCoat F2 MSDS.rev02

Julkaisupäivä Nasiol MetalCoat F2: 1.6.2013

Tarkistus #1 Ajankohta: 19.8.2013

Tarkistus #2 Ajankohta: 25.4.2015

Tässä dokumentissa olevat tiedot on saatu lähdemateriaaleista ja/tai Artekya, Inc. -yhtiön testituloksista. Nämä tiedot tarjotaan ainoastaan tarkastelua, tutkintaa ja todennusta varten. Emme ehdota tai vakuuta, että kuvailut varotoimenpiteet ja toimenpiteet vaaratilanteiden kohdalla ovat ainoita mahdollisia. Artekya Ltd. ei anna minkäänlaista takuuta, niin suoraa kuin epäsuoraa, näiden tietojen käyttöön liittyen, eikä ole täten mitenkään vastuussa. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tietoja ei ole tarkoitettu käytettäväksi tuotteen tuoteselosteen perustana.

Tutkimus- ja tuotekehittelyosaston valmisteleva.

Tarkastuksen on suorittanut Cem Dursunoğlu (Code Art22)

(TSE-hyväksytyt käyttöturvallisuustiedotteiden asiantuntija) (GBF1877)