

Kauppanimi: ArmaProtect™ ABLC

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 12.10.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 15.09.2021

Alue: FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

ArmaProtect™ ABLC

ArmaProtect™ ABLF

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

palosuojakylläste

Vain teolliseen ja ammattikäyttöön

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita

Armacell GmbH

Robert-Bosch-Straße 10

48153

Münster

Puhelin +49 (0) 251 - 7603-200

Fax +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

heribert.quante@armacell.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitusohjeet

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti: fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

Tuote ei vastaa asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukaisen luokittelun kriteerejä.

2.2 Merkinnät

Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan

Varoitusmerkit

-

Huomiosana

-

Vaaralausekkeet

-

Vaaralausekkeet (EU)

EUH208

Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet

-

Merkintäohjeet

Luonnehdinta (Vaaroja koskevia ohjeita (EU)) vastaa asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) liitettä II.

2.3 Muut vaarat

Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

PBT-arviointi

Tuotetta ei luokitella PBT-aineeksi.

vPvB-arviointi

Tuotetta ei luokitella vPvB-aineeksi.

Kauppanimi: ArmaProtect™ ABLC

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 12.10.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 15.09.2021

Alue: FI

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista
3.1 Aineet

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset
Kemialliset ominaisuudet

Vesipitoinen dispersio

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Nro | Aineen nimi | | Muita ohjeita | |
|-----|--|--|---------------|---------|
| | CAS / EY / Indeks / REACH nro | Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP) | Pitoisuus | % |
| 1 | 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos | | | |
| | 55965-84-9 - 613-167-00-5 - | Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 | < 0,0015 | paino-% |

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

| Nro | Huomautus | Erityiset pitoisuusrajat | M-kerroin (välitön) | M-kerroin (krooninen) |
|-----|-----------|---|---------------------|-----------------------|
| 1 | B | Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6% | M = 100 | M = 100 |

Huomautusten täydellinen sananmuoto: katso luku 16 "Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset ((EY) N:o 1272/2008, LIITE VI)"

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Yleiset ohjeet

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä. Ensiavunantajan suojautuminen.

Hengitys

Siirrä potilas vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Pestävä vedellä ja saippualla. Oireiden pitkittyessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevilla vedellä. Jatkuvien vaivojen esiintyessä on hakeuduttava silmälääkärin hoitoon.

Nieleminen

Pese/huuhtelee suu vedellä. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Älä oksennuta. Käännyttävä lääkärin puoleen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Oireet

allergiaoireita; Ärsyttävyyys mahdollista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidetaan oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet
5.1 Sammutusaineet
Soveltuvat sammutusaineet

Vaahto; Hiilidioksidi; Sammutusjauhe; Vesisuihku

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kauppanimi: ArmaProtect™ ABLC

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 12.10.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 15.09.2021

Alue: FI

Tuote itsessään ei palaa. Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilen oksideja (COx)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Höyryjä/kaasuja ei saa hengittää. Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran. Vältä tuotteen kosketusta ihoon silmiin ja vaatekukseen.

Pelastushenkilökunta

Tietoja ei saatavilla. Henkilökohtainen suojarustus - katso lukua 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen imukykyisen materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, yleisimeytysaine). Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn, katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojarukset; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvallisen käsittelystä

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettävä kohdeilmanpoistoa. Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettely on oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Yleiset suoja- ja hygieniaohjeet

Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsitellessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Kätet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Pidä silmäpesupullo käytettävissä. Pidä hätäsuihku käytettävissä.

Palo- ja räjähdysuojaukset

Ottettava huomioon ennaltaehkäisevän työpaikan palosuojelun yleiset säännöt. Ei vaadi erikoistoimenpiteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei valvottavia parametreja saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Henkilönsuojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojaintoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Käsisuojat

Esim. EN 374:n mukaan tarkistetut käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto).

Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä

Kauppanimi: ArmaProtect™ ABLC

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 12.10.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 15.09.2021

Alue: FI

vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsiineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsiineiden käyttö ole tarpeellista.

Muut

Kemiallisten aineiden käsittelyssä tavanomainen työvaatetus.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Älä päästä viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | | | |
|-------------------------------------|------------|-----|-------------|
| Olotila | | | |
| neste | | | |
| Muoto/Väri | | | |
| nestemäinen, viskoosinen | | | |
| valkoinen; harmaa | | | |
| Haju | | | |
| melkein hajuton | | | |
| pH-arvo | | | |
| Arvo | 7 | - | 7,8 |
| Pitoisuus | | | 10 % (vesi) |
| Lähde | toimittaja | | |
| Kiehumispiste / kiehumisalue | | | |
| Arvo | ~ | 100 | °C |
| Lähde | toimittaja | | |
| Sulamis- ja jäätymispiste | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Hajoamislämpötila | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Leimahduspiste | | | |
| Ei solveltuva | | | |
| Lähde | toimittaja | | |
| Syttymislämpötila | | | |
| Ei solveltuva | | | |
| Lähde | toimittaja | | |
| Räjähätvyys | | | |
| Tuote ei ole räjähdysherkkä. | | | |
| Syttyvyys | | | |
| Ei solveltuva | | | |
| Lähde | toimittaja | | |
| Alempi räjähdysraja | | | |
| Ei solveltuva | | | |
| Lähde | toimittaja | | |
| Ylempi räjähdysraja | | | |
| Ei solveltuva | | | |
| Lähde | toimittaja | | |
| Höyrynpaine | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Höyryn suhteellinen tiheys | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Suhteellinen tiheys | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Tiheys | | | |
| Arvo | 1,34 | - | 1,48 |
| Peruslämpötila | | | 20 °C |
| Lähde | toimittaja | | |
| Huomautus | sekoittuu | | |
| Liukoisuus | | | |

Kauppanimi: ArmaProtect™ ABLC

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 12.10.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 15.09.2021

Alue: FI

| |
|---|
| Ei tietoja |
| Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo) |
| Ei tietoja |
| Viskositeetti |
| Ei tietoja |
| Hiukkasten ominaisuudet |
| Ei tietoja |

9.2 Muut tiedot

| |
|------------------------|
| Muut tiedot |
| Tietoja ei saatavilla. |

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määräyksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Määräysten mukaisen käytön ja säilytyksen yhteydessä ei esiinny vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, avoimet liekit ja muut syttyislähteet. Kylmä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapot; väkevär emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei ole aineen asiamukaisessa varastoinnissa, käsittelyssä, toimituksessa. Tulipalon sattuessa: katso jakso 5.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

| Välitön myrkyllisyys suun kautta | |
|--|--|
| Nro | Tuotteen nimi |
| 1 | ArmaProtect™ ABLC ArmaProtect™ ABLF |
| Lähde | toimittaja |
| Arviointi/luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. |
| Välitön myrkyllisyys ihon kautta | |
| Nro | Tuotteen nimi |
| 1 | ArmaProtect™ ABLC ArmaProtect™ ABLF |
| Lähde | toimittaja |
| Arviointi/luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. |
| Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta | |
| Nro | Tuotteen nimi |
| 1 | ArmaProtect™ ABLC ArmaProtect™ ABLF |
| Lähde | toimittaja |
| Arviointi/luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. |
| Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys | |
| Nro | Tuotteen nimi |
| 1 | ArmaProtect™ ABLC ArmaProtect™ ABLF |
| Lähde | toimittaja |
| Arviointi/luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. |
| Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys | |
| Nro | Tuotteen nimi |
| 1 | ArmaProtect™ ABLC ArmaProtect™ ABLF |
| Lähde | toimittaja |
| Arviointi/luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. |
| Hengitysteiden tai ihon herkistyminen | |

Kauppanimi: ArmaProtect™ ABLC

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 12.10.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 15.09.2021

Alue: FI

| Nro | Tuotteen nimi |
|--|--|
| 1 | ArmaProtect™ ABLC ArmaProtect™ ABLF |
| Altistusreitti | |
| Iho | |
| Lähde | |
| toimittaja | |
| Arviointi/luokitus | |
| Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| Sukulolujen perimää vaurioittavat vaikutukset | |
| Nro | Tuotteen nimi |
| 1 | ArmaProtect™ ABLC ArmaProtect™ ABLF |
| Lähde | |
| toimittaja | |
| Arviointi/luokitus | |
| Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| Teratogeenisuus | |
| Nro | Tuotteen nimi |
| 1 | ArmaProtect™ ABLC ArmaProtect™ ABLF |
| Lähde | |
| toimittaja | |
| Arviointi/luokitus | |
| Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| Syöpää aiheuttavat vaikutukset | |
| Nro | Tuotteen nimi |
| 1 | ArmaProtect™ ABLC ArmaProtect™ ABLF |
| Lähde | |
| toimittaja | |
| Arviointi/luokitus | |
| Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen | |
| Nro | Tuotteen nimi |
| 1 | ArmaProtect™ ABLC ArmaProtect™ ABLF |
| Lähde | |
| toimittaja | |
| Arviointi/luokitus | |
| Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen | |
| Nro | Tuotteen nimi |
| 1 | ArmaProtect™ ABLC ArmaProtect™ ABLF |
| Lähde | |
| toimittaja | |
| Arviointi/luokitus | |
| Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |
| Aspiraatiovaara | |
| Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty. | |

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| Kalamyrkyllisyys (akuutti) |
|--------------------------------|
| Ei tietoja |
| Kalamyrkyllisyys (krooninen) |
| Ei tietoja |
| Daphniamykyllisyys (akuutti) |
| Ei tietoja |
| Daphniamykyllisyys (krooninen) |
| Ei tietoja |
| Levämyrkyllisyys (akuutti) |
| Ei tietoja |
| Levämyrkyllisyys (krooninen) |
| Ei tietoja |
| Myrkyllisyys bakteereille |
| Ei tietoja |

Kauppanimi: ArmaProtect™ ABLC

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 12.10.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 15.09.2021

Alue: FI

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| PBT-arviointi | Tuotetta ei luokitella PBT-aineeksi. |
| vPvB-arviointi | Tuotetta ei luokitella vPvB-aineeksi. |

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.8 Muut tiedot

Muut tiedot

Tietoja vaikutuksista ympäristöön ei ole.
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa. Hävitys tulee tapahtua viranomaisten määräysten mukaisesti.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN

Tuote ei vastaa ADR-määräyksiä.

14.2 Kuljetus IMDG

Tuote ei vastaa IMDG-määräyksiä.

14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA

Tuote ei vastaa ICAO-TI / IATA-määräyksiä.

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

Kauppanimi: ArmaProtect™ ABLC

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 12.10.2021

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 15.09.2021

Alue: FI

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XVII alainen/alaisia.

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvotilistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

| | |
|--------|--|
| EUH071 | Hengityselimiä syövyttävää. |
| H301 | Myrkyllistä nieltynä. |
| H310 | Tappavaa joutuessaan iholle. |
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H330 | Tappavaa hengitettynä. |
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieläölle. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset ((EY) N:o 1272/2008, LIITE VI)

| | |
|---|--|
| B | Joitakin aineita (happoja, emäksiä jne.) saatetaan markkinoille väkevyydeltään erilaisina vesiliuoksina, jotka luokitellaan ja merkitään eri tavoin, koska niiden vaaralliset ominaisuudet ovat erilaisia pitoisuuksista riippuen. Jäljempänä olevassa 3 osassa käytetään huomautuksella B varustetuista nimikkeistä seuraavaa yleiskuvausta: "typpihappo, ...%". Toimittajan on tällaisessa tapauksessa merkittävä pitoisuusprosentti varoitusetikettiin. Jollei toisin ilmoiteta, oletetaan, että väkevyys on laskettu painoprosenteina. |
|---|--|

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 779155