Turvallisuustieto

asetuksen (EY) nro 1907/2006, artiklan 31 mukaisesti

Painopäivä 28.05.2025 Versio numero 1 Tarkistus: 28.05.2025

60.1.20

OSA 1: Aineen/seoksen ja yrityksen/yrityksen tunnistaminen

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: MagicCare Ultra

UFI: TR52-H0CK-300X-RF1E

1.2 Aineen tai seoksen tunnistetut käyttötarkoitukset ja käyttötavat, joita ei suositella

Käyttöala SU22 Ammatilliset käyttötarkoitukset: Julkinen omaisuus (hallinto, koulutus, viihde, palvelut, käsityöläiset)

Tuoteluokka PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

Prosessikategoria PROC11 Ei-teollinen ruiskutus

Ympäristövapautuskategoria

ERC8a Laajamittainen ei-reaktiivisen prosessoinnin apuvälineen käyttö (ei sisällytystä, sisätiloissa)

Aineen / seoksen käyttö Auton hoito

1.3 Turvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/Toimittaja:

AUWA-Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg / SAKSA

Puhelin: +49-(0)821-55 84 2900

Kotisivu: www.auwa.de

Lisätietoja saatavilla seuraavista lähteistä:

Tekniset tiedot info@auwa.de

Turvallisuustieto SDB_info@auwa.de

1.4 Hätäpuhelinnumero: +49 (0) 89-19240 (24h) (englanti)

OSA 2: Vaarojen tunnistaminen

2.1 Aineen tai seoksen luokittelu

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

Eye Dam. 1 H318 Aiheuttaa vakavaa silmävauriota.

2.2 Etikettielementit

Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaisesti.

Vaarapiktogrammit

GHS05

Merkkisana Vaara

Merkinnän vaaraa määrittävät osat:

Aminomodifioitu polydimetyylisilloksaani

Vaarallisuudet

H318 aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

Varotoimet

P280 Käytä suojakäsineitä / silmäsuojaimia.

P305+P351+P338 SILMISSÄ HUUHTELE: Huuhtele varovasti vedellä useiden minuuttien ajan. Poista piilolinssit, jos niitä on ja se on helppo tehdä.

Jatka huuhtelua.

P310 Soita välittömästi myrkytyskeskukseen/lääkäriin.

(Jatkuu sivulla 2)

(Sivun 1 jatkumo)

60.1.20

P332+P313 Jos ihoärsytys ilmenee: Hae lääkärin neuvoja/hoitoa.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sovellettavissa.

vPvB: Ei sovellettavissa.

LUKU 3: Ainesosien koostumus ja tiedot

3.2 Seokset

Kuvaus: Alla lueteltujen aineiden sekoitus veden ja vaarattomien lisäaineiden kanssa, jotka eivät vaikuta luokitteluun.

Vaaralliset komponentit:

CAS: 160875-66-1 Alkoholietoksilaatti

Eye Dam. 1, H318; Akuutti toksikologia. 4, H302

Erityiset pitoisuusrajat: Silmäpato. 1; H318: C ≥ 10 %

Silmä ärsyttää. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %

5-<10 %

CAS: 75718-16-0 Aminomuokattu polydimetyylisilloksaani

Eye Dam. 1, H318; Ihon ärsytys. 2, H315; Vesikrooninen 3, H412

≥3–<5 %

CAS: 5131-66-8

EINECS: 225-878-4

Indeksinumero: 603-052-00-8

Reg.nr.: 01-2119475527-28

3-butoksipropaani-2-ol

Ihon ärsytys. 2, H315; Silmä ärsyttää. 2, H319

1-<3 %

CAS: 112-34-5

EINECS: 203-961-6

Indeksinumero: 603-096-00-8

Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx

2-(2-butoxyetoksi)etanoli

Silmien ärsytys. 2, H319

1-<3 %

CAS: 54549-24-5

EINECS: 259-217-6

Reg.nr.: 01-2119492545-29

C6-alylglukosidi

Eye Dam. 1, H318

1-<3 %

SVHC-aineet erittäin korkean huolen vuoksi – SVHC: aineet eivät ole sisällä tai niiden pitoisuus on alle 0,1 %.

Asetus (EY) Nro 648/2004 pesuaineista / sisällön merkinnöistä

Ei-ioniset pinta-aktiiviset aineet ≥5 - <15 %

Lisätietoja: Lueteltujen vaaralauseiden sanamuoto löytyy kohdasta 16.

OSA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä tietoa: Poista välittömästi kaikki tuotteesta likaantuneet vaatteet.

Hengityksen jälkeen: Anna raitista ilmaa; konsultoi lääkäriä, jos tulee ongelmia.

Ihokosketuksen jälkeen:

Huuhtele lämpimällä vedellä.

Jos ihoärsytys jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin.

Katsekontaktin jälkeen: Huuhtele avoin silmä useiden minuuttien ajan juoksevassa vedessä. Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

Nielemisen jälkeen:

Älä aiheuta oksentelua; Soita välittömästi lääkärin apuun.

Huuhtele suu ja juo sitten runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä akuutit että viivästyneet. Lisätietoja ei ole saatavilla.

(Jatkuu sivulla 3)

Turvallisuustieto

asetuksen (EY) nro 1907/2006, artiklan 31 mukaisesti

Painopäivä 28.05.2025 Versio numero 1 Tarkistus: 28.05.2025

Kauppanimi: MagicCare Ultra

(Sivu 2 jatkuu)

60.1.20

4.3 Merkki välittömästä lääkärinhoidosta ja erityiskohtelusta Lähetä tämä lomake lääkärille.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusmateriaali

Sopivia sammutusaineita: CO2, jauhe tai vesisumutetta. Taistele suurempia tulipaloja vesisuihkeella tai alkoholinkestävällä vaahdolla.

Turvallisuussyistä sopimattomat sammutusaineet: Vesi, jossa on täysi suihku

5.2 Erityiset vaarat, jotka johtuvat aineesta tai seoksesta , Lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Neuvoja palomiehille

Suojavarusteet:

Käytä itsenäistä hengityssuojainta.

Älä hengitä räjähdys- tai palokaasuja.

Pue päälle täysin suojapuku.

Lisätietoja: Hävitä palojätteet ja saastunut sammutusvesi virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Vahingossa tapahtuvat vapautustoimenpiteet

6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojavarusteet ja hätätoimenpiteet

Erityinen vaara liukastua vuotan/kaatuneen tuotteen päällä.

6.2 Ympäristön varotoimet: Älä päästä viemäreihin, pinta- tai pohjaveteen.

6.3 Menetelmät ja materiaalit eristämiseen ja puhdistamiseen:

Imeytyy nestemäiseen sitovaan materiaaliin (hiekka, diatomiitti, happosidonnaiset, universaalit sideaineet, sahanpuru).

Hävitä saastunut materiaali jätteenä pykälän 13 mukaisesti.

Varmista riittävä ilmanvaihto.

6.4 Viittaus muihin osioihin

Katso kohta 7 saadaksesi tietoa turvallisesta käsittelystä.

Katso kohta 8 saadaksesi tietoa henkilökohtaisesta suojavarusteista.

Katso kohta 13 hävittämistietoja varten.

OSA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Varotoimet turvallisen käsittelyn varmistamiseksi

Varmista hyvä ilmanvaihto/uupumus työpaikalla.

Estä aerosolien muodostuminen.

Tietoa palo- ja räjähdyssuojauksesta: Erityistoimenpiteitä ei tarvita.

7.2 Turvallisen säilytyksen ehdot, mukaan lukien mahdolliset yhteensopimattomuudet

Säilytys:

Varastojen ja astioiden vaatimukset:

Estä maahan imeytyminen.

Käytä vain tälle aineelle/tuotteelle nimenomaisesti sallittuja pistorasioita.

Tietoa varastoinnista yhdessä yhteisessä varastotilassa: Säilytä poissa hapettavilta aineilta.

Lisätietoja säilytysolosuhteista:

Pidä astia tiiviisti suljettuna.

Säilytä pistorasia hyvin tuuletetussa tilassa.

(Jatkuu sivulla 4)

(Sivu 3 jatkuu)

60.1.20

7.3 Tarkat loppukäyttökohteet Katso tuotteen käyttö, luku 1.2

LUKU 8: Altistuksen hallinta/henkilökohtainen suojaus

8.1 Ohjausparametrit

Ainesosat, joilla on raja-arvot ja jotka vaativat seurantaa työpaikalla:

112-34-5 2-(2-butoxyetekoksi)etanoli (1-<3%)

IOELV Lyhyen aikavälin arvo: 101,2 mg/m^3, 15 ppm

Pitkän aikavälin arvo: 67,5 mg/m^3, 10 ppm

Lisätietoa: Laatimisen aikana voimassa olleet listat toimivat pohjana.

8.2 Valotuksen säätimet

Sopivat insinöörikontrollit Ei lisätietoja; katso kohta 7.

Yksilölliset suojatoimet, kuten henkilökohtaiset suojavarusteet

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pysy poissa elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Poista välittömästi kaikki likaiset ja saastuneet vaatteet

Pese kädet ennen taukoja ja työn lopussa.

Vältä kosketusta silmiin.

Vältä kosketusta silmien ja ihon kanssa.

Hengityssuojaus:

Lyhyen altistuksen tai vähäisen saastumisen tapauksessa käytä hengityssuodatinlaitetta. Intensiivisen tai pidemmän altistuksen tapauksessa käytä itsenäistä

Hengityssuojain.

Käsisuoja

Suojahanskat

Hansikamateriaalin täytyy olla läpäisemätön ja vastustuskykyinen tuotteelle/aineelle/valmisteelle.

Hansikkaiden materiaali

Täydessä kontaktissa butyylikumi >480 min (EN 374).

Roiskekontaktissa butyylikumia, >120 min (EN 374).

Hansikkaan materiaalin läpäisyaika

Tarkka läpimurtoaika täytyy selvittää suojahansikkaiden valmistajan toimesta ja sitä on noudatettava.

Silmän/kasvojen suojaus

Tiukasti suljetut suojalasit

OSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Tietoa perusfysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista

Yleistä tietoa

Fysikaalinen tila Neste

Väri: Keltainen

Haju: Tunnusomainen

Hajukynnys: Ei määritelty.

(Jatkuu sivulla 5)

(Sivu 4 jatkuu)

60.1.20

Sulamispiste/jäätymispiste: Määrittelemätön.

Kiehumispiste tai alkuperäinen kiehumispiste ja kiehumisalue Määrittelemätön.

Syttyvyys Ei sovellettavissa.

Alempi ja yläräjähdysraja

Alempi: Ei sovellettavissa

Yläosa: Ei sovellettavissa

Syttymispiste: >93 °C

Hajotuslämpötila: Ei määritetty.

pH 20 °C 4,5–5,5

Viskositeetti:

Kinemaattinen viskositeetti ei ole määritetty.

Dynaaminen: Ei määrätty.

Liukoisuus

vesi: Täysin sekoittuva.

Jakokerroin n-oktanoli/vesi (logaritmiarvo) Ei määritetty.

Höyrynpaine: Ei määritetty.

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys 20 °C:ssa: 1 g/cm^3

Suhteellinen tiheys ei ole määritelty.

Höyrytiheys ei ole määritetty.

9.2 Muuta tietoa

Ulkonäkö:

Muoto: Nestemäinen

Tärkeää tietoa terveyden suojelusta ja

ympäristöstä ja turvallisuudesta.

Sytytyslämpötila: Tuote ei sytytä itsestään.

Räjähtävät ominaisuudet: Tuote ei aiheuta räjähdysvaaraa.

Liuottimen erotustesti:

VOC (EC) 0,00 %

Tilan muutos

Haihtumisnopeutta ei ole määritetty.

Tietoa fyysisten vaaraluokkien osalta

Räjähteiden tyhjiö

Syttyvät kaasut Tyhjiö

Aerosolien tyhjiö

Hapettuvat kaasut Void

Kaasut paineen alla Tyhjiö

Syttyvät nesteet Void

Syttyvät kiinteät aineet Void

Itsereagoivat aineet ja seokset Void

Pyroforiset nesteet Void

Pyrofiset kiinteät aineet Tyhjiö

Itsekuumenevat aineet ja seokset Void

Aineet ja seokset, jotka päästävät syttyviä kaasuja

kosketus veteen Tyhjiö

Hapettuvat nesteet Void

Hapettuvat kiinteät aineet Void

Orgaaniset peroksidit Void

Metalleille syövyttävä tyhjiö

(Jatkuu sivulla 6)

(Sivu 5 jatkuu)

60.1.20

Desensitisoidut räjähteet Void

LUKU 10: Vakaus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Stabiili, jos sitä käytetään määrittelyjen mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Lämpöhajoaminen / välttämisen ehdot: Ei hajoamista, jos sitä käytetään vaatimusten mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei tiedetä.

10.4 Olosuhteet voimakkaan kuumenemisen välttämiseksi .

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Lisätietoja ei saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

LUKU 11: Toksikologiset tiedot

11.1 Tietoa vaaraluokista, kuten määritellään asetuksessa (EY) No 1272/2008

Seokselle ei ole testidataa. Seokselle ATEmix-arvot on laskettu raaka-aineiden toksisuustietojen perusteella

(tarvittaessa myös esiseosten toksikologiadataa on käytetty). Lisäksi mainitaan myrkyllisyystiedot relevantteihin raaka-aineisiin.

ATE=Akuutti toksisuusarvio

Akuutti toksisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täytty.

LD/LC50-arvot, jotka ovat olennaisia luokitteluun:

Suun kautta otettava ATEmix >5 000 mg/kg

Dermal ATEmix >5 000 mg/kg

Inhalatiivinen ATEmix, laskettu pölylle/suihkeelle >5 mg/l

160875-66-1 Alkoholietoksilaatti

Suun kautta otettava LD50 >300–2 000 mg/kg (rotta)

75718-16-0 Aminomuokattu polydimetyylisilloksaani

Suun kautta otettava ATEmix >2 000 mg/kg (rotta)

5131-66-8 3-butoksipropaani-2-ol

Suun kautta otettava LD50 3 300 mg/kg (rotta)

ECHA-julkaisu

Dermal LD50 >2 000 mg/kg (rotta)

ECHA-julkaisu

Inhalatiivinen LC50/4 h >651 mg/l (rotta)

ECHA-julkaisu

112-34-5 2-(2-butoxyetoksi)etanoli

Suun kautta otettava LD50 3 384 mg/kg (rotta)

Dermal LD50 2 700 mg/kg (kani)

54549-24-5 C6 Alylglukosidi

Suun kautta otettu LD50 2 000–5 000 mg/kg (rotta)

Dermal LD50 >2 000 mg/kg (jänis)

Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:

Ihon korroosio/ärsytys

seokselle ei ole testidataa

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty.

(Jatkuu sivulla 7)

(Sivu 6 jatkuu)

60.1.20

Vakava silmävaurio/ärsytys

Seokselle ei ole testidataa.

Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

Hengitys- tai ihon herkistys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täytty.

Sukusolujen mutageenisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täytty.

Karsinogeenisuus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täytty.

Lisääntymismyrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täytty.

STOT-yksittäisaltistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täytty.

STOT-toistuva altistus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täytty.

Aspiraatioriski Saatavilla olevien tietojen perusteella luokittelukriteerit eivät täyty.

Lisätoksikologista tietoa:

Ainesosien toksisuustiedot on tarkoitettu lääketieteen ammattilaisille ja asiantuntijoille

työterveys- ja työturvallisuus- sekä toksikologeja. Ainesosien toksisuustiedot toimittivat valmistajat

raaka-aineita.

CMR-vaikutukset (karsinogeenisyys, mutageenisyys ja toksisuus lisääntymiselle)

Saatavilla olevien raaka-aineiden tietojen perusteella ei ole viitteitä siitä, että seos aiheuttaisi karsinogeenista, mutageenista ja myrkyllistä

lisääntymistehosteet.

11.2 Tietoa muista vaaroista

Hormonijärjestelmää häiritsevät ominaisuudet

Yhtään ainesosaa ei ole listattu.

OSA 12: Ekologinen informaatio

12.1 Myrkyllisyys

Vesieläinten myrkyllisyys:

160875-66-1 Alkoholietoksilaatti

EC50, 48 h >10-100 mg/L (Daphnia magna) (Analogia)

LC50 (96h) >10-100 mg/l (kala) (analogia)

Oncorhynchus mykiss (kirjotaimen)

EC50 (72 h) >10-100 mg/L (levät) (Analogia)

Scenedesmus subspicatus

5131-66-8 3-butoksipropaani-2-ol

EC50, 48 tuntia >1 000 mg/l (daphnia magna)

ECHA-julkaisu

LC50 (96h) >560 mg/l (kala)

112-34-5 2-(2-butoxyetoksi)etanoli

EC50, 48 tuntia >100 mg/l (daphnia magna)

EC50 2 850 mg/kg (daphnia magna)

LC50 (96h) 1 300 mg/l (kala)

NOEC (96h) >100 mg/l (levä)

EC50 (72 h) >100 mg/l (levä)

Desmodesmus subspicatus (Grünalge)

54549-24-5 C6 Alylglukosidi

EC50, 48 tuntia >100 mg/l (daphnia magna)

NOEC, 21 d >1-10 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96h) >100 mg/l (kala)

(Jatkuu sivulla 8)

(Sivu 7 jatkuu)

60.1.20

EC50 (72 h) >100 mg/l (levä)

NOEC >100 mg/kg (levä)

72 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen pinta-aktiiviset aineet vastaavat pesuaineiden ympäristöyhteensopivuutta koskevaa lainsäädäntöä ja ovat

Biohajoava.

160875-66-1 Alkoholietoksilaatti

Pysyvyys ja hajoaminen >60 /% CO2-forma (OECD 301B)

OECD 301D: helposti biograduoiva

112-34-5 2-(2-butoxyetoksi)etanoli

Pysyvyys ja hajoaminen 80–90 /% BOD (OECD 301C, 28 d)

100 % (OECD 302B)

12.3 Biokertyvä potentiaali

160875-66-1 Alkoholietoksilaatti

Biokertyvä potentiaali (Kertyminen ei ole odotettavissa.)

112-34-5 2-(2-butoxyetoksi)etanoli

Biokertyvä potentiaali 1/log Kow (20°C (OECD 117)

Tuotteella on pieni bioakkumulaatiopotentiaali

12.4 Liikkuvuus maaperässä

160875-66-1 Alkoholietoksilaatti

Liikkuvuus maaperässä Arviointikuljetus ympäristöosastojen välillä:

Haihtuvuus: Aine ei haihdu ilmakehään veden pinnalta.

Adsorptio maaperässä: Adsorptio kiinteään maaperävaiheeseen on mahdollista.

112-34-5 2-(2-butoxyetoksi)etanoli

Liikkuvuus maaperässä Kuljetusten arviointi ympäristöosastojen välillä: Haihtuvuus: Aine ei haihdu

veden pinta nousee ilmakehään. Adsorptiota maaperässä: Sitoutuminen kiinteään maaperävaiheeseen ei ole odotettavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT:

Seos ei sisällä lainkaan PBT-ainetta (PBT = pysyvä, biokertyvä, myrkyllinen).

Ei sovellettavissa.

vPvB:

Seos ei sisällä vPvB-ainetta (vPvB=erittäin pysyvä, hyvin biokertuva).

Ei sovellettavissa.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tuote ei sisällä aineita ≥ 0,1 %, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haittavaikutukset

Lisätietoa ekologisesti:

Yleisiä huomautuksia:

Tuote voi aiheuttaa vaahtoa jätevedenpuhdistamoissa.

Käsittele huipputeknologiaa ennen veden purkamista viemäreihin tai pintavesiin.

KOHTA 13: Hävittämisen näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus

Niitä ei saa hävittää yhdessä kotitalousjätteiden kanssa. Älä anna tuotteen päästä viemärijärjestelmään.

Jätteet on hävitettävä jätteitä koskevan direktiivin 2008/98/EY sekä muiden kansallisten ja paikallisten alueiden mukaisesti

säännöksiä. Tämän tuotteen jätekoodia ei voida määrittää Euroopan jäteluettelon (EWC) mukaisesti

koska sitä voi luokitella vain sen mukaan, miten asiakas sitä käyttää. Jätekoodi määritellään EU:n sisällä

(Jatkuu sivulla 9)

(Sivu 8 jatkuu)

60.1.20

yhteys jätehuoltooperaattoriin.

Euroopan jäteluettelo (suositeltava)

07 06 01* Vesipitoiset pesuaineet ja äitijuomat

Puhdistamaton pakkaus:

Suositus:

Tyhjennä saastuneet pakkaukset perusteellisesti. Ne voidaan kierrättää perusteellisen ja asianmukaisen puhdistuksen jälkeen.

Pakkaukset, joita ei välttämättä puhdisteta, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

Ei hukkaa. (suositeltava) 150110*

KOHTA 14: Liikennetiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR, IMDG, IATA Void

14.2 YK:n varsinainen laivanimi

ADR, IMDG, IATA Void

14.3 Kuljetusvaaraluokka(t)

ADR, IMDG, IATA

Luokan mitätöinti

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA Void

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei sovellettavissa.

14.7 Merikuljetus massassa IMO:n mukaan

Instrumentit eivät sovelleta.

YK:n "mallisäädös": Mitätön

KOHTA 15: Sääntelytiedot

15.1 Aineelle tai seokselle erityiset turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäädökset

Ennakko-informoidun suostumuksen säädös EC 649/2012 ei koske tätä tuotetta.

Kemiallisten aseiden yleissopimus (CWC) ei koske tätä tuotetta.

EU:n VO 1382/2014 (kaksoiskäyttö) ei sovellu tälle tuotteelle.

LIIKENNEMÄÄRÄYKSET ADR (2025), IMDG-koodi Amdt. 42-24, IATA (2025 66. painos)

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet – LIITE I Yhtään ainesosaa ei ole listattu.

DIREKTIIVI 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniset laitteet – liite II

Yhtään ainesosaa ei ole listattu.

(Jatkuu sivulla 10)

(Sivu 9 jatkuu)

60.1.20

ASETUS (EU) 2019/1148

Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN ESIASTEET (YLÄRAJA-ARVO LISENSOINTIA VARTEN ARTIKLAN 5(3) NOJALLA)

Yhtään ainesosaa ei ole listattu.

Liite II - RAPORTOITAVAT RÄJÄHTEIDEN ESIASTEET

Yhtään ainesosaa ei ole listattu.

Asetus (EY) nro 273/2004 lääkkeiden esiasteista

Yhtään ainesosaa ei ole listattu.

Asetus (EY) No 111/2005, joka määrittelee säännöt yhteisön ja kolmansien maiden välisen kaupan valvonnasta

Lääkkeiden esiasteet

Yhtään ainesosaa ei ole listattu.

15.2 Kemiallisen turvallisuuden arviointi:

Seoksille ei vaadita kemiallisen turvallisuuden arviointia.

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muuta tietoa

Tämä tieto perustuu nykyiseen tietämykseemme. Tämä ei kuitenkaan takaa mitään tuotteen erityisominaisuuksia

eikä saa muodostaa laillisesti pätevää sopimussuhdetta.

Tämä turvallisuustieto on säädöksen (EY) nro 1907/2006, 31 artiklan mukainen, jota on muutettu asetuksella (EU) 2020/878.

Artikkelinumero: 430-336_ÄI01

Asiaankuuluvat ilmaukset

H302 Haitallinen, jos sen nielee.

H315 aiheuttaa ihoärsytystä.

H318 aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

H319 aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä.

H412 Haitallinen vesieläimille ja sillä on pitkäaikaisia vaikutuksia.

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

katso kohta 2

H318: Luokittelu additiivisuuskaavan perusteella

Osasto, joka myöntää SDS:n:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

Lyhenteet ja lyhenteet:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Euroopan sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisestä kuljetuksesta

Road)

IMDG: Kansainvälinen vaarallisten aineiden merilaki

IATA: Kansainvälinen lentoliikenneliitto

GHS: Maailmanlaajuisesti harmonisoitu kemikaalien luokittelu- ja merkintäjärjestelmä

EINECS: Euroopan olemassa olevien kaupallisten kemikaalien inventaario

ELINCS: Euroopan ilmoitettujen kemikaalien luettelo

CAS: Chemical Abstracts Service (American Chemical Societyn osasto)

VOC: Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (USA, EU)

LC50: Kuolettava pitoisuus, 50 prosenttia

LD50: Kuolettava annos, 50 prosenttia

PBT: Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

SVHC: Erittäin huolenaiheiset aineet

vPvB: erittäin pysyvä ja hyvin biokertyvä

Akuutti toksikologia. 4: Akuutti myrkyllisyys – kategoria 4

Ihon ärsytys. 2: Ihon korroosio/ärsytys – Kategoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmäärsytys – Kategoria 1

Silmien ärsytys. 2: Vakava silmävaurio/silmäärsytys – Kategoria 2

Vesitauti krooninen 3: Vaarallinen vesiympäristölle – pitkäaikainen vesiriski – Kategoria 3

EU