



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä 01.08.2019

viimeistely 09.11.2018 (FI) Versio 8.9

Easy-Mix N 50 harts

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Easy-Mix N 50 harts

Code-Nr. 106511

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

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Kaksikomponenttinen epoksiharts-hartsikomponentti

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Hätätapauksissa vastaavan
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Puhelin : +49(0)251 / 9322 - 0

Telefaksi : +49(0)251 / 9322 - 244

Sähköposti (pätevä henkilö):

msds@weicon.de

1.4. Häätäpuhelinnumero

Nödnummer - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566 42573

Hätännumero - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

TRANSPORT - Sverige, Finland (24h): Tel: ++46 8 566
42573

TRANSPORT - Suomi (24h): Tel: ++358 9 7479 0199

Valmistaja

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Häätäpuhelinnumero

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]

| Vaaraluokat ja vaarakategoriat | Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet | Luokittelumenettely |
|--------------------------------|--|---------------------|
|--------------------------------|--|---------------------|

| | | |
|---------------|------|--|
| Skin Irrit. 2 | H315 | |
|---------------|------|--|

| | | |
|--------------|------|--|
| Eye Irrit. 2 | H319 | |
|--------------|------|--|

| | | |
|--------------|------|--|
| Skin Sens. 1 | H317 | |
|--------------|------|--|

| | | |
|-------------------|------|--|
| Aquatic Chronic 2 | H411 | |
|-------------------|------|--|

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

| | |
|------|--|
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

2.2. Merkinnot

Merkintä - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07



GHS09

Merkinantosaana

Varoitus

Vaarallisuutta osoittavat lausekkeet

| | |
|------|--|
| H315 | Ärsyttää ihoa. |
| H317 | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| H411 | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Turvallisuusohjeet

| | |
|--------------------|---|
| P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| P261 | Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. |
| P264 | Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. |
| P272 | Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. |
| P273 | Vältettävä päästämistä ympäristöön. |
| P302 + P352 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. |
| P305 + P351 + P338 | JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| P332 + P313 | Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin. |
| P337 + P313 | Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |
| P362 | Riisu saastunut vaatetus. |
| P363 | Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. |
| P391 | Valumat on kerättävä. |
| P501 | Sisältö/astia toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan. |

Riskiluokitellut komponentit merkintään

Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht < 700, bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino <= 700)

Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3. Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Sekoituksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

käyttökelpoton

3.2. Seokset

Kuvaus

Harts

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| CAS-nro | EY-nro | Merkintä | [paino-%] | Luokitus - (EY) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|--|-----------|---|
| 25068-38-6 | 500-033-5 | bisfenoli-A-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino <= 700) | 70 - 90 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 |
| 28064-14-4 | 608-164-0 | Bisphenol F - epichlorhydrin resin with Number average Molecular Weight < 700 | 1 - 10 | Eye Irrit. 2, H319 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 |

REACH

| CAS-nro | Merkintä | REACH rekisteröintinumero |
|------------|--|-----------------------------|
| 25068-38-6 | bisfenoli-A-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino <= 700) | 01-2119456619-26 |
| 28064-14-4 | Bisphenol F - epichlorhydrin resin with Number average Molecular Weight < 700 | not subject to registration |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Aineen liikaamat ja kastelemat vaatteet riisutaan ja ne käsitellään asianmukaisesti.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä saippuavedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Mikäli pääsee kosketuksiin silmien kanssa, huuhdeltava juoksevan veden alla 15 minuuttia. Lisäksi mentävä sairaalaan erikoislääkärin tutkittavaksi.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

Huuhdettava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tiedot lääkärille/mahdolliset oireet

oksentelu

Hengitysvaikeudet

pahoinvointia

turtuneisuutta

Ihoärsytys

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet

Lääkärin tarkkailtavana vähintään 48 tuntia.

Oireet voivat ilmetä vasta useiden tuntien kuluttua.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahdo
Kuivakemikaalisammutin
Hiilidioksidi
Vesihajasuihku

Soveltumaton sammutusväline

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua vaarallisia kaasuja.

Typenoksidit NOx

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO₂)

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Muut tiedot

Jäähdytä tulelle alttiita säiliöitä vesisuihkuin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökunta, jota ei ole koulutettu hätätilanteita varten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Höyryjen/pölyn/aerosolin muodostuessa käytettävä hengityksensuojainta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tiedottava vastaaville viranomaisille vesistöjen tai viemärin saastumisesta.

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

Ei saa päästää maahan/maaperään.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otetaan talteen imukykyisellä aineella (esim. hiekka, sahajauho).

Talteenotettu aine jatkokäsittelyä määräysten mukaan.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Jätteiden hävitys: katso osa 13

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso osa 8

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

Aerosolin muodostumista vältettävä.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.
Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisuttava heti.
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

Palo- ja räjähdysuojaus

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida happojen eikä lipeiden kanssa.
Ei saa varastoida rehujen kanssa.
Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.
Ei saa säilyttää yhdessä hapettavien aineiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.
Astiat säilytetään viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.
Varastoitava kuivana
Suojattava lämmöltä/ylikuumenemiselta.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tietyn käytön suositus(suosituks)

Katso kohta 1.2

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL-/PNEC-arvot

DNEL työntekijä

| CAS-nro | Työaine | Arvo | Laji | Huomautus |
|------------|--|-------------------------|---|-----------|
| 25068-38-6 | bisfenoli-A-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino <= 700) | 8,33 mg/kg bw/day | DNEL Pitkäaikainen dermaali (paikallinen) | |
| | | 12,25 mg/m ³ | DNEL Pitkäaikainen inhalatiivinen (järjestelmällinen) | |
| | | 8,33 mg/kg bw/day | DNEL Pitkäaikainen dermaali (järjestelmällinen) | |

PNEC

| CAS-nro | Työaine | Arvo | Laji | Huomautus |
|------------|--|--------------|---------------------------|-----------|
| 25068-38-6 | bisfenoli-A-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino <= 700) | 0,0996 mg/kg | PNEC sedimentti, merivesi | |
| | | 0,006 mg/l | PNEC vesistö, makea vesi | |
| | | 0,0006 mg/l | PNEC vesistö, merivesi | |

DNEL-/PNEC-arvot (continued)

| CAS-nro | Työaine | Arvo | Laji | Huomautus |
|---------|---------|-------------|------------------------------------|-----------|
| | | 10 mg/l | PNEC Vaikutus puhdistamoihin (STP) | |
| | | 0,996 mg/kg | PNEC sedimentti, makea vesi | |
| | | 0,018 mg/l | PNEC vesistö, ajoittaiset päästöt | |
| | | 11 mg/kg | PNEC sekundäärinen myrkyttyminen | |

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Jos ilmastointi on riittämätön, käytä hengityksensuojainlaitetta.

Hengityssuojain, aerosolin/sumun muodostuessa.

Lyhytaikainen suodatinlaite, suodatin AX

Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.

Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Luonnonlateksi

Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevyydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Muut suojaustoimenpiteet

Suojavaatetus

Soveltuvat tekniset ohjauslaitteet

Riittävä tuuletus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

ulkonäkö

nestemäinen

Väri

keltainen, kirkas

Haju

heikosti havaittavissa

Hajukynnys

ei määritelty

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

| | Arvo | Lämpötila | Paikka | Menetelmä | Huomautus |
|-------------------------------------|---------------|-----------|--------|-----------|-----------|
| pH-arvo | ei määritelty | | | | |
| Kiehumispiste | > 200 °C | | | | |
| Sulamispiste / Jäätymispiste | ei määritelty | | | | |
| Leimahduspiste | > 150 °C | | | | |
| Haihtumisnopeus | ei määritelty | | | | |
| Syttyvyys (kiinteä) | ei määritelty | | | | |



Käyttöturvalisuuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

09.11.2018 (FI) Versio 8.9

Easy-Mix N 50 harts

| | Arvo | Lämpötila | Paikka | Menetelmä | Huomautus |
|---|------------------------|-----------|--------|-----------|---------------------------------|
| Syttyvyys (kaasu) | ei määritelty | | | | |
| Syttymislämpötila | ei määritelty | | | | |
| Itsesyttymislämpötila | | | | | Tuote ei ole itsestään syttyvä. |
| Alempi räjähdysraja | ei määritelty | | | | |
| Ylempi räjähdysraja | ei määritelty | | | | |
| Höyrynpaine | ei määritelty | | | | |
| Suhteellinen tiheys | 1,17 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Höyryntiheys | ei määritelty | | | | |
| Veteenliukenevuus | | | | | liukenematon |
| Liukenevuus/muut | ei määritelty | | | | |
| n-oktanolivesi- jakaantumiskerroin (log P O/W) | ei määritelty | | | | |
| Hajoamislämpötila | ei määritelty | | | | |
| Viskositeetti kinemaattinen | 8000 - 15000 mPa*s | 25 °C | | | |
| Viskositeetti dynaaminen | ei määritelty | | | | |
| Polttoa edistävät ominaisuudet | | | | | Ei tietoja saatavissa. |
| Räjähävät ominaisuudet | | | | | Ei tietoja saatavissa. |
| 9.2. Muut tiedot | | | | | Ei tietoja saatavissa. |

! KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi vahvojen happojen kanssa.

Reagoi voimakkaiden alkalien ja hapettimien kanssa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Pidettävä pois kuumuudelta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet

alkalit (emäkset), konsentroituu

Happo, konsentroituu

hapettaja, vahva

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Kaasut/höyryt, myrkyllinen

Typpidioksidit (NO_x)

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Lämpöhajoaminen

Huomautus Ei hajoa noudatettaessa käyttöohjeita.

! KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

| | Arvo/Arvioluokitus | eläinlaji | Menetelmä | Huomautus |
|---------------------------------|--------------------|-----------|-----------|-----------------|
| LD50 akuutti suun kautta | 11400 mg/kg | rotta | | CAS: 25068-38-6 |
| LD50 akuutti ihon kautta | > 20 ml/kg | kaniini | | CAS: 25068-38-6 |
| Ihoärsytys | ärsyttävä | | | |
| Silmien ärsytys | ärsyttävä | | | |
| Ihoherkistys | Herkistävä | | | |

Subakuutti toksisuus - Syöpävaarallisuus

| | Arvo | eläinlaji | Menetelmä | Arvioluokitus |
|--------------------------|------|-----------|-----------|--|
| Mutageenisuus | | | | Kokeellisia viitteitä genotoksisuudesta ei ole olemassa in vitro. |
| Teratogeenisuus | | | | Eläinkokeissa ei havaittu viitteitä lisääntymiselle vaarallisista vaikutuksista. |
| Syöpävaarallisuus | | | | Pitkäaikaiskokeissa ei ole saatu viitteitä syöpää aiheuttavista vaikutuksista. |

Käytännön kokemukset

Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Yleiset huomiot

Tuotetta saa käsitellä kemikaaleille tavanomaisella varovaisuudella.

Muita vaarallisia ominaisuuksia ei voida sulkea pois.

! KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ei tietoja saatavissa.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Eliminointiaste

Analysimenetelmä

Menetelmä

Arvioluokitus

Biologinen hajoavuus

ei hajoa

12.3. Biokertyvyys

Pieni biokertyvyyspotentiaali.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Sekoituksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

! Yleiset ohjeet

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön, viemäriin tai jätevedenpuhdistamoon.

Tuotteen ympäristöhaittoja ei ole tutkittu. Tätä koskeva lausunto on annettu samankaltaisen rakenteen tai koostumuksen omaavientuotteiden perusteella.

! KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotesuositus

Läpikarkaistu materiaali on inertti ja voidaan hävittää rakennusjätteen mukaisesti.

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaussuositus

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

Pakkauksia, jotka eivät ole tuotteen likaamia voidaan käsitellä kuten kotitalousjätettä.

! Yleiset ohjeet

Jätteiden tunnusnumeroiden/nimikkeiden luokittelu on tehtävä Euroopan jäteluettelon mukaan ala- ja prosessikohtaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---|--|---|
| 14.1. YK-numero | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY HARZ) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (BISPHENOL A EPOXY RESIN) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (BISPHENOL A EPOXY RESIN) |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka ⁹ | | 9 | 9 |
| 14.4. Pakkausryhmä | III | III | III |



Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/
2006 mukaisesti (REACH)

Painopäivämäärä

01.08.2019

viimeistely

09.11.2018 (FI) Versio 8.9

Easy-Mix N 50 harts

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|------------------------------|----------------|-------------|-----------------|
| 14.5. Ympäristövaarat | Kyllä | Kyllä | Kyllä |

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti käyttökelpoton

Maakuljetukset ADR/RID

Suurlipuke 9

tunnelin rajoituskoodi E

luokittelukoodi M6

Merikuljetukset IMDG

MARINE POLLUTANT

Muut kuljetusohjeet

Marine pollutant: NO

! KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

VOC-direktiivi

VOC-pitoisuus 0 %

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

! KOHTA 16: Muut tiedot

! Suositeltavat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

Vain ammattilaiseen käyttöön.

Muut tiedot

Käyttäjien tulee toteuttaa kansalliset erityissäännökset omalla vastuulla!

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen.

Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

Huomioi lisätiedot ! Käyttöturvatiemme on laadittu voimassa olevien EU-lainsäädäntöjen mukaisesti. Ne eivät ota huomioon kansallisia erityissäännöksiä vaarallisten aineiden ja kemikaalien työskentelyn parissa.

Viitteet muutoksesta: "!" = Tiedot ovat muuttuneet edellisestä versiosta. Luonnos: 8.8

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.