

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
KUKKOPESUAINE MARSEILLE 750ML / 1780-126755EN-05

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi
KUKKOPESUAINE MARSEILLE 750ML/1780-126755EN-05

UFI-koodi
C038-MHQD-X30K-TW3A

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

Käyttötarkoituskoodi (KT)
Yleispuhdistusaineet (tai monikäyttöiset) puhdistusaineet, myös rasvanpoistoaineet (ellei puhdistustuotteiden muissa alaluokissa)

Käyttötarkoitus sanallisesti
Kodin yleispuhdistusaine

Kemikaali on tarkoitettu
Kuluttajakäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja
Startax Finland Oy
Kannistontie 138
33880 LEMPÄÄLÄ
FI
startax@startax.net
+3583275050

1.4: Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Eye Dam. 1, H318
Skin Irrit. 2, H315

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
KUKKOPESUAINE MARSEILLE 750ML / 1780-126755EN-05

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

2.2: Merkinnät

Vaara



GHS05

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H315 Ärsyttää ihoa.

Turvalausekkeet

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Muut tiedot

Sisältää etyksoloituja alkoholeja, 2-aminoetanolii, kvartenäärinen C12-14 alkyylimetyyliamiinietoksyalaatti

2.3: Muut vaarat

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
KUKKOPESUAINE MARSEILLE 750ML / 1780-126755EN-05

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2: Seokset

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH-rekisteröinti-numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate	3794-83-0	223-267-7			1 - 3 %	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319	Eye Irrit. 2 H319: ≥ 30% STA Oral: 500 mg/kg
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH-rekisteröinti-numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
trisodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]propanoate	164462-16-2	423-270-5			1 - 3 %	Met. Corr. 1 H290	
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH-rekisteröinti-numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy- (CAS# 160875-66-1)	-	931-369-4			1 - 3 %	Eye Dam. 1 H318	
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH-rekisteröinti-numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides	1554325-20-0	810-152-7			1 - 3 %	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315	LD50 Oral: >300 mg/kg
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH-rekisteröinti-numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
KUKKOPESUAINE MARSEILLE 750ML / 1780-126755EN-05

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Normaalit sammutusvaatteet, esim. palosarja (BS EN 469), käsineet (BS EN 659) ja saappaat (HO-spesifikaatio A29 ja A30) yhdessä erillisen avoimen piirin ylipaineisen paineilmahengityslaitteen (BS EN 137) kanssa.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Estä vuoto, jos vaaraa ei ole.
Käytä sopivia suojavarusteita, jotka on lueteltu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 estääksesi ihon, silmien ja henkilökohtaisten vaatteiden saastumisen. Nämä ohjeet koskevat molempia hätäavun parissa työskenteleviä virkailijoita.

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuote ei saa tunkeutua viemärijärjestelmään eikä joutua kosketuksiin pinta- tai pohjaveden kanssa.

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää vuotanut tuote sopivaan astiaan. Arvioi käytettävän säiliön yhteensopivuus tarkistamalla kohta 10. Imeytä loppuosa reagoimattomalla imukykyisellä materiaalilla.
Varmista, että vuotopaikka on hyvin tuuletettu. Saastunut materiaali tulee hävittää kohdan 13 määräysten mukaisesti.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaista suojaa ja hävittämistä koskevat tiedot on annettu kohdissa 8 ja 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ennen kuin käsittelet tuotetta, lue kaikki muut tämän käyttöturvallisuustiedotteen kohdat. Vältä tuotteen vuotamista ympäristöön. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Riisu saastuneet vaatteet ja henkilönsuojaimet ennen kuin menet paikkoihin, joissa ihmiset syövät.

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa. Säilytä säiliöt suljettuina, hyvin tuuletetussa paikassa, suojassa suoralta auringonvalolta. Pidä säiliöt poissa yhteensopimattomista materiaaleista, katso lisätietoja kohdasta 10.

7.3: Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 erityisiä käyttötarkoituksia.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

HTP ARVOT 2020. Haitallisiksi havaitut pitoisuudet. SOSIAALI- JA TERVEYSMINISTERIÖN JULKAISUT 2020:25

ETANOLIAMIINI.

HTP-arvot

8h

1 ppm

2,5 mg/m³

HTP-arvot

15 min

3 ppm

7,6 mg/m³

IHO

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Koska asianmukaisten teknisten laitteiden käyttö on aina asetettava etusijalle henkilösuojaimiin nähden, varmista, että työpaikka on hyvin

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
KUKKOPESUAINE MARSEILLE 750ML / 1780-126755EN-05

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

tuuletettu tehokkaalla paikallisimulla.
Kun valitset henkilönsuojaimia, kysy neuvoa kemikaalien toimittajalta.
Henkilökohtaisissa suojavarusteissa on oltava CE-merkintä, joka osoittaa, että ne ovat sovellettavien standardien mukaisia.
Järjestä hätäsuihku kasvojen ja silmien huuhtelupiste.

Silmien ja kasvojen suojaus

Normaaliin käyttöön:
Käytä suojakäsineitä.
Tuotteen pitkäaikaiseen käsittelyyn:
Käytä suojalaseja, joissa on sivuläppä (EN 166)

Ihonsuojaus

Ei tiedossa

Käsiensuojaus

Normaaliin käyttöön:
Suositeltavat käsineet NITRILI-, LATTICE- tai vastaavasta (vedenpitävä) Vähimmäispaksuus 0,1 mm, joka voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan, mutta siten, että se takaa vähintään 1 tunnin suojan.
Tuotteen pitkäaikaiseen käsittelyyn:
Suositeltavat kategorian III työkaluseinät (viite standardi EN 374).
Minimiläpäisy aika: 14 minuuttia (METANOLI 99%), Maksimi läpäisy aika: 480 minuuttia (NATRIUMHYDROKSIDI 50%).

Hengityksensuojaus

Normaaliin käyttöön:
Normaalissa käytössä ei tarvita erityisiä suojavarusteita.
Tuotteen pitkäaikaiseen käsittelyyn:
Pitkäaikaisessa käytössä ei tarvita erityisiä suojavarusteita.

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Katso myös kohdat 6 ja 13.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Valkoinen

Haju

Marseille

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedossa

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Ei tiedossa

Syttyvyys

Ei tiedossa

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Ei tiedossa

Leimahduspiste

Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila

Ei tiedossa

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

pH

11,6-12,2

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
KUKKOPESUAINE MARSEILLE 750ML / 1780-126755EN-05

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kinemaattinen viskositeetti

Ei tiedossa

Liukoisuus

Vesiliukoinen

Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi

Ei tiedossa

Höyrynpaine

Ei tiedossa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,024-1,032 kg/l

Höyryn suhteellinen tiheys

Ei tiedossa

Hiukkasten ominaisuudet

Ei tiedossa

9.2: Muut tiedot

Muut turvallisuusominaisuudet

VOC (Direktiivi 2010/75/EU) 1,82 % VOC (haihtuva hiili) 1,03 % Räjähdysominaisuudet ei-räjähtävä Hapettavat ominaisuudet ei-hapettava

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1: Reaktiivisuus

Normaalikäytössä ei ole erityisiä reaktioriskejä muiden aineiden kanssa.

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.4: Vältettävät olosuhteet

Ei erityisiä. Kemiallisiin tuotteisiin sovellettavia tavanomaisia varotoimia on kuitenkin noudatettava.

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Ei erityisiä. Kemiallisiin tuotteisiin sovellettavia tavanomaisia varotoimia on kuitenkin noudatettava.

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

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

Välitön myrkyllisyys

Seoksen ATE (hengitys - sumut / jauheet): > 5 mg/l seoksen ATE (hengitys - höyryt): > 20 mg/l ATE (suun kautta): >2000 mg/kg ATE (ihon kautta) seos: >2000 mg/kg

Tetranatrium(1-hydroksietylideeni)bisfosfonaatti

LD50 (suun kautta): > 2000 mg/kg STA (suun kautta): 500 mg/kg arvio CLP-asetuksen liitteen I taulukosta 3.1.2 (kuvaa käytetään seoksen akuutin myrkyllisyyden arvioinnin laskemiseen) LC50 (Höyryt hengitysteitse): > 300 mg/l

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
KUKKOPESUAINE MARSEILLE 750ML / 1780-126755EN-05

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Etoksyloitu alkoholi

LD50 (suun kautta): > 2000 mg/kg

Kvaternäärinen C12-14-alkyylimetyyliamiinietoksyylaattimetyylikloridi.

LD50 (suun kautta): > 300 mg/kg

ETANOLAMIINI

STA (suun kautta): 500 mg/kg arvio CLP-asetuksen liitteen I taulukosta 3.1.2 (lukuä käytetään seoksen välittömän myrkyllisyyden arvioinnin laskemiseen) STA (Ihon kautta): 1100 mg/kg arvio taulukosta 3.1.2 CLP-asetuksen liitteen I arvio (kuvio, jota käytetään seoksen välittömän myrkyllisyyden arvioinnin laskemiseen) STA (inhalaatiosumut/jauheet): 1,5 mg/l arvio CLP-asetuksen liitteen I taulukosta 3.1.2 (kuviaä käytetään seoksen akuutin myrkyllisyyden arvioinnin laskenta) STA (inhalaatiohöyryt): 11 mg/l arvio CLP-asetuksen liitteen I taulukosta 3.1.2 (kuviaä käytetään seoksen akuutin myrkyllisyyden arvioinnin laskemiseen)

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Aiheuttaa vakavia silmävaurioita

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

Aspiraatiovaara

Ei täytä tämän vaaraluokan luokituskriteerejä

11.2: Tiedot muista vaaroista

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä arvioitavana olevia aineita, jotka on lueteltu tärkeimmissä eurooppalaisissa luetteloissa mahdollisista tai epäillyistä hormonaalisista haitta-aineista, joilla on vaikutuksia ihmisten terveyteen.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Kvaternäärinen C12-14-alkyylimetyyliamiinietoksyylaattimetyylikloridi. LC50 - kaloille > 10 mg/l/96 h EC50 - äyriäisille > 1 mg/l/48 h Etoksyloitu alkoholi LC50 - kaloille > 10 mg/l/96 h EC50 - äyriäisille > 10 mg/l/48 h DAPHNIA MAGNA Tetranatrium(1-hydroksietylideeni)bisfosfonaatti EC50 - äyriäisille > 100 mg/l/48h Daphnia

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Kvaternäärinen C12-14-alkyylimetyyliamiinietoksyylaattimetyylikloridi.

Nopeasti hajoava etoksyloitu alkoholi

Nopeasti hajoava ETANOLAMIINI Liukoisuus veteen 1000 - 10000 mg/l

Nopeasti hajoava

Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät pesuaineasetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaiset biohajoavuuskriteerit. Tätä väitettä tukevat tiedot ovat jäsenvaltioiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla, ja ne asetetaan niiden saataville heidän pyynnöstään tai pesuaineen valmistajan pyynnöstä.

12.3: Biokertyvyys

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
KUKKOPESUAINE MARSEILLE 750ML / 1780-126755EN-05

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ETANOLAMIINI Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi -2,3
Mahdollisen biaccumulon arvioinnin ei odoteta kertyvän organismeihin. Tuotetta ei testattu. Käyttöaiheet ovat peräisin formulaation sisältämistä aineista/tuotteista.

12.4: Liikkuvuus maaperässä

ETANOLAMIINI Jakautumiskerroin: maa/vesi -0,5646
Arvio kuljetuksesta ympäristöosien välillä: Haihtuvuus: ei sovelleta.

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä PBT:tä tai vPvB:tä prosentteina \geq yli 0,1 %.

12.6: Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu tärkeimmässä eurooppalaisissa luetteloissa mahdollisista tai epäillyistä hormonaalisista haitta-aineista, joilla on arvioitavia ympäristövaikutuksia.

12.7: Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä otsonikerrosta heikentävistä aineista annetussa asetuksessa 1005/2009/EY lueteltuja aineita.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteen käsittelymenetelmät

Käytä uudelleen, kun mahdollista. Tuotejäämät tulee katsoa erityiseksi vaaralliseksi jätteeksi. Tätä tuotetta sisältävän jätteen vaarataso on arvioitava sovellettavien määräysten mukaisesti.

Hävitys on suoritettava valtuutetun jätehuoltoyrityksen kautta kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

SAASTUNUTEET PAKKAUKSET

Likaantuneet pakkaukset tulee ottaa talteen tai hävittää kansallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero tai tunnistenumero

Ei luokiteltu

14.6: Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Ei tiedossa

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kohdassa 3 mainituille valmisteille/aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Ei tiedossa

Lyhenteiden selitykset

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

- ATE: Acute Toxicity Estimate

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
KUKKOPESUAINE MARSEILLE 750ML / 1780-126755EN-05

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

- CAS: Chemical Abstract Service Number
- CE50: Tehokas pitoisuus (tarvitaan 50 % vaikutuksen aikaansaamiseksi)
- CE: tunniste ESIS:ssä (Euroopan olemassa olevien aineiden arkisto)
- CLP: asetus (EY) 1272/2008
- DNEL: johdettu vaikutuksen taso
- EmS: hätätilanteiden aikataulu
- GHS: maailmanlaajuisesti harmonisoitu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä
- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation
- IC50: Immobilisointipitoisuus 50 %
- IMDG: vaarallisten aineiden kansainvälinen merenkulkusäännöstö
- IMO: Kansainvälinen merenkulkujärjestö
- INDEKSI: CLP-asetuksen liitteessä VI oleva tunniste
- LC50: tappava pitoisuus 50 %
- LD50: tappava annos 50 %
- OEL: Ammattialtistustaso
- PBT: Pysyvä biokertyvä ja myrkyllinen REACH-asetuksen mukaisesti
- PEC: Ennustettu ympäristöpitoisuus
- PEL: Arvioitu altistustaso
- PNEC: Ennustettu vaikutuksen pitoisuus

Tietolähteet

Alkuperäinen englanninkielinen käyttöturvatiedote.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Kemialliset ja fysikaaliset vaarat: Tuotteen luokitus perustuu CLP-asetuksen liitteen I osan 2 kriteereihin. Kemiallis-fysikaalisten ominaisuuksien arviointia koskevat tiedot on raportoitu kohdassa 9.

Terveysvaarat: Tuoteluokitus perustuu CLP-asetuksen liitteen I osan 3 mukaisiin laskentamenetelmiin, ellei kohdassa 11 toisin määrätä. Ympäristövaarat: Tuotteen luokitus perustuu CLP:n liitteen I osan 4 mukaisiin laskentamenetelmiin, ellei kohdassa 12 toisin määrätä.

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Met. Corr. 1 Metalleja syövyttävä aine tai seos, luokka

1 Acute Tox. 4 Välitön myrkyllisyys, kategoria 4

Skin Corr. 1B Ihosyövyttävyys, luokka 1B

Eye Dam. 1 Vakava silmävaurio, kategoria 1

Eye Irrit. 2 Silmä-ärsytys, kategoria

2 Skin Irrit. 2 Ihoärsytys, kategoria 2 STOT SE 3 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen, kategoria 3

Aquatic Chronic 3 Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen myrkyllisyys, kategoria 3 H290 Voi syövyttää metalleja.

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H332 Haitallista hengitettynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P305+351+338JOS

P280

P310

P102

P101

P302+P352

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Muut tiedot

Tämän lomakkeen sisältämät tiedot perustuvat omaan tietoomme viimeisimmän version päivämääränä. Käyttäjien tulee varmistaa toimitettujen tietojen soveltuvuus ja perusteellisuus tuotteen kunkin käyttötarkoituksen mukaan.

Tätä asiakirjaa ei tule pitää takuuna minkään tietyn tuotteen ominaisuudesta.

Tämän tuotteen käyttö ei ole suorassa hallinnassamme; Siksi käyttäjien on omalla vastuullaan noudatettava voimassa olevia terveys- ja turvallisuuslakeja ja -määräyksiä. Valmistaja on vapautettu kaikesta vastuusta, joka johtuu epäasianmukaisesta käytöstä.

Järjestä nimetyille henkilöstölle riittävä koulutus kemiallisten tuotteiden käytöstä.