

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

laadittu EU-asetuksen nro 2015/830, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta (myöhempien muutoksineen).

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen nimi: **DISHWASHER FRESHENER FRESH MINT "BRILLY"**

Sisältää: **l-menthan-3-one; d,l-Isomenthone; d-limonene.**

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

Tunnistetut käytöt: astianpesukoneen raikastin.

Käytöt, joita ei suositella: ei määritetty.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: **"POL-HUN" M. BIELSKA SP. J.**

Osoite: 11 Listopada 65, 95-040 Kolutzki, Puola

Puhelin: +48 (44) 725 30 00

Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite: polhun@polhun.pl

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus, Avoinna 24 t / vrk: 09 471 977; tai 09 4711 (vaihe).

+48 (44) 725 30 19 LABORATORIUM "POL-HUN" M. BIELSKA SP. J. (avoinna arkipäivinä 7:00 - 20:00)

Kohta 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Skin Sens. 1 H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit ja huomiosana



VAROITUS

Tuotetaraan merkittävien aineiden nimet

Sisältää: l-menthan-3-one; d,l-Isomenthone; d-limonene.

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P501 Sisältö/pakkaus häviterään paikallisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tuotteen sisältämät aineet eivät täytä PBT- tai vPvB-kriteerejä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti.

Palovammojen vaara - kosketus kuumaan tuotteeseen voi aiheuttaa palovammoja.

Tuotteeseen voi kerääntyä staattista sähkövarausta, mikä voi aiheuttaa syttymisen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei koske.

3.2 Seokset

CAS: 2216-51-5 EY: 218-690-9 Indeksinumero: - Lopullisen rekisteröinnin numero: 01-2119458866-21-xxxx	<u>L-mentoli</u> Skin Irrit. 2, H315	2,0 – 3,0 % m/m
CAS: 90622-58-5 EY: 292-460-6 Indeksinumero: - Lopullisen rekisteröinnin numero: 01-2119456810-40-xxxx	<u>hiilivedyt, C11-C15-iso</u> Asp. Tox. 1; H304 EUH066	0,5 – 2 % m/m
CAS: 14073-97-3 EY: 237-926-1 Indeksinumero: - Lopullisen rekisteröinnin numero: -	<u>l-menthan-3-one</u> Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	0,5 – 2 % m/m
CAS: 491-07-6 EY: 207-727-4 Indeksinumero: - Lopullisen rekisteröinnin numero: -	<u>d,l-Isomenthone</u> Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B; H317	0,1 – 1,0 % m/m
CAS: 5989-27-5 EY: 227-813-5 Indeksinumero: - Lopullisen rekisteröinnin numero: 01-2119529223-47-xxxx	<u>d-limoneeni</u> Flam. Liq. 3, H226, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1B; H317, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410	0,05 – 0,20 % m/m
CAS: 108-05-4 EY: 203-545-4 Indeksinumero: - Lopullisen rekisteröinnin numero: 01-2119471301-50-xxxx	<u>vinyyliasetaatti</u> Flam. Liq. 2; H225; Acute Tox. 4; H332; STOT SE 3; H335; Carc. 2; H351	< 0,91 % m/m

H-lausekkeiden täydellinen sisältö tiedotteen kohdassa 16

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitysteiden altistuksen jälkeen: ei muodosta vaaraa hengitettynä normaaleissa käyttöolosuhteissa. Altistunut henkilö tulee viedä raittiiseen ilmaan, varmistaa hänelle lämpö ja rauha. Kutsu lääkäri.

Silmäkosketus: likaantuneet silmät tulee välittömästi huuhdella vedellä silmäluomien ollessa mahdollisimman auki 10 - 15 minuutin ajan. Vältettävä käyttämästä voimakasta vesisuihkua sarveiskalvon vaurioitumisvaaran vuoksi. Älä käytä mitään lääkkeitä ennen lääkinnällisen avun saamista. Poista piilolinssit. Kutsu lääkäri.

Ihokosketus: riisu heti likaantuneet vaatteet. Huuhtelee suurella määrällä kylmää vettä. Kutsu lääkäri. Kuuman tuotteen tapauksessa: upota likaantunut iho kylmään veteen tai huuhtelee suurella määrällä kylmää vettä lämmön lieventämiseksi, peitä puhtaalla puuvillakankaalla tai sideharsolla ja kutsu heti lääkinnällistä apua.

Nielemistapauksessa: huuhdeltava suu vedellä. Ota yhteys lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tiedot puuttuvat.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tiedot puuttuvat.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: sammutusjauheet, vaahto, hiilidioksidi, vesisuihku.

Soveltumattomat sammutusaineet: hajaantumaton vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet: hiilioksidit, etikkahappo, helposti syttyvät hiilivedyt.

Tuote voi erittää höyryjä, jotka muodostavat herkästi helposti syttyviä seoksia. Jos höyryjä kertyy, ne voivat syttyä tai aiheuttaa räjähdyksen, jos ne syttyvät.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä täysin palonkestävää suojavaatetusta ja omavaraista hengityslaitetta (SCBA).

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: tulee välttää silmiin ja iholle joutumista. Käytettävä kemikaalinkestäviä käsineitä ja haalaria. Käytettävä suojalaseja.

Pelastushenkilökunta:

Henkilökohtaisen suojavaatetuksen sopiva materiaali:

- sopiva: nitrilikumi, neopreeni;
- ei sopiva: tiedot puuttuvat.

Jos vuoto on suuri, ilmoita asiasta toimivaltaisille viranomaisille kaikkien voimassa olevien määräysten mukaisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä tuotetta pääsemästä pinta- ja pohjavesiin, viemäriverkostoon, maaperään tulee estää.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Poista vuoto välittömästi. Kerää vapautunut tuote ja siirrä se sopiviin säiliöihin tai astioihin turvallista hävittämistä varten. Hävitä paikallisten voimassa olevien määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Käsittely ja varastointi - katso: kohta 7.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tulee noudattaa yleisiä turvallisuusmääräyksiä. Vältettävä tulta lähteitä. Tupakointi kielletty. Vältettävä lämmönlähteitä ja tulta sekä suoraa auringonsäteilyä. Tulee välttää silmiin ja iholle joutumista. Ennen ensimmäistä työtaukkoa ja työn jälkeen on pestävä kädet. Pese likaantunut iho välittömästi kemiallisten aineiden kosketuksen jälkeen. Työskentelyn aikana ei saa syödä, juoda eikä tupakoida. Riisu likaantunut vaatetus ja suojavaarusteet ennen ruokailutiloihin menoa. Tulee käyttää henkilösuojaimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivissa, viileässä ja hyvin tuuletetussa tilassa. Pidä säiliöt tiiviisti suljettuina pystyasennossa. Pidä etäällä vedestä, auringonvalosta, lämmönlähteistä ja tulen lähteistä. Pidä etäällä elintarvikkeista / hapoista. Tupakointi kielletty.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tiedot puuttuvat.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Nimi	HTP-arvot	
	8 h	15 min
vinyyliasetaatti [CAS 108-05-4]	18 mg/m ³	35 mg/m ³

Lakiperuste: HTP-ARVOT 2020; Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

Seos sisällä aineita, joiden kansalliset työperäisen altistumisen raja-arvot vastaavat direktiivin 2004/37/EY mukaisia EU:n raja-arvoja, mukaan lukien säännökset, joista on puhe komission päätöksen 2014/113/EU 2 artiklan 3 momentissa;

Nimi	HTP-arvot	
	8 h	15 min
vinyyliasetaatti [CAS 108-05-4]	17,6 mg/m ³	35,2 mg/m ³

Seos ei sisällä aineita, joiden kansalliset biologiset raja-arvot vastaavat direktiivin 98/24/EY mukaisia EU:n biologisia raja-arvoja, mukaan lukien säännökset, joista on puhe komission päätöksen 2014/113/EU 2 artiklan 3 momentissa;

Suositukset koskien ilman vaarallisten aineosien arvojen seurantamenetelmiä:

Tulee käyttää ilman vaarallisten aineosien pitoisuuksien seurantamenetelmiä sekä ilman puhtauden valvontamenettelytapoja työpaikalla siinä määrin kuin ne ovat saatavissa ja perusteltuja kyseessä olevalla työpaikalla maakohtaisten tai eurooppalaisten asiaan liittyvien standardien mukaisesti ottaen huomioon altistumispaikassa vallitsevat olosuhteet sekä työolosuhteisiin käytettäväksi soveltuvat mittausmenetelmät

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet

Hengitysteiden suojaus

Suojaustoimenpiteitä ei vaadita normaalina työaikana; käytä tarvittaessa asianmukaisia suojoimenpiteitä.

Silmien suojaus

Jos on olemassa riski silmän likaantumisesta tuotteella, on käytettävä tiiviitä suojalaseja.

Kehonsuojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jotta estetään vaatteiden saastuminen epämiellyttävällä hajulla. Käytä pitkäaikaisessa kosketuksessa tuotteeseen standardin EN 374 mukaisia suojakäsineitä.

Käyttävien henkilösuojainten tulee täyttää ASETUSI (EU) 2016/425 vaatimukset. Työnantaja on velvoitettu varmistamaan suoritettavaan työhön soveltuvat suojoimet, jotka täyttävät kaikki laatuvaatimukset, mukaan lukien niiden hoidon ja puhdistuksen.

Ympäristöaltistumisen ehkäisy

Ei saa päästää suuria määriä ainetta pohjavesiin, viemäriverkostoon, jätevesiin tai maaperään.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

olomuoto:	kiinteät aineet
väri:	vihreä
haju:	luonteenomainen, mintun
hajukynnys:	tiedot puuttuvat
pH:	ei määritetty
sulamis- tai jäätymispiste:	35 – 110 °C
kiehumispiste ja kiehumisalue:	ei koske
leimahduspiste:	ei määritetty
haihtumisnopeus:	ei määritetty
syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei koske
ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja:	tiedot puuttuvat

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

höyrynpaine:	tiedot puuttuvat
höyryntiheys:	tiedot puuttuvat
suhteellinen tiheys (20 °C):	tiedot puuttuvat
liukoisuus (liukoisuudet):	tiedot puuttuvat
jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi:	tiedot puuttuvat
itsesyttymislämpötila:	ei koske
hajoamislämpötila:	tiedot puuttuvat
räjähävyys:	ei koske
hapettavuus:	ei koske
viskositeetti:	ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Ei ole suoritettu lisätutkimuksia.

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Seoksen reaktiivisuuteen liittyviä vaaroja ei ole tutkittu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili asianmukaisesti käytettynä ja säilytettynä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuotetta ei ole testattu - tiedot puuttuvat.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä lämmönlähteitä ja syttymistä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tiedot puuttuvat.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tiedot puuttuvat.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

etyleeni-vinyylisetaattikopolymeeriä

Hengityksen jälkeen - minimaalisesti myrkyllinen rakenteellisesti samanlaisten materiaalien tutkimustuloksien perusteella.

Suun kautta - minimaalisesti myrkyllinen rakenteellisesti samanlaisten materiaalien tutkimustuloksien perusteella.

Iho - minimaalisesti myrkyllinen rakenteellisesti samanlaisten materiaalien tutkimustuloksien perusteella.

Ihosoövyttävyyksi/ihoärsytys

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

etyleeni-vinyylisetaattikopolymeeriä

Vähäinen ihoärsytys ympäristön lämpötilassa rakenteellisesti samanlaisten materiaalien tutkimustuloksien perusteella.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

etyleeni-vinyylisetaattikopolymeeriä

Voi aiheuttaa lievän lyhytaikaisen epämukavuuden silmiin rakenteellisesti samanlaisten materiaalien tutkimustuloksien perusteella.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ainesosien käytettävissä olevien tietojen perusteella seos on luokiteltu herkistäväksi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Sisältää: **l-menthan-3-one; d,l-Isomenthone; d-limonene.**

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

etyleeni-vinyylisetaattikopolymeeriä

Seos sisältää eteenin ja vinyylisetaatin kopolymeerejä. Vinyylisetaattimonomeerin on osoitettu olevan heikosti karsinogeeninen jyrksijöille, kun sitä annetaan erittäin suurina pitoisuuksina hengitysteitse ja suun kautta.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Elinکوhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Elinکوhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Ei koske - kiinteät aineet.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei ole testattu - tiedot puuttuvat. Saatavilla oleviin tietoihin tukeutuen luokituskriteerit eivät täyty.

etyleeni-vinyylisetaattikopolymeeriä

Ei ole odotettavissa, että se on haitallinen vesielioille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotetta ei ole testattu - tiedot puuttuvat.

etyleeni-vinyylisetaattikopolymeeriä

Tuotteen odotetaan olevan kestävä.

12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu - tiedot puuttuvat.

etyleeni-vinyylisetaattikopolymeeriä

Biokertyvyyspotentiaali on vähäinen.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu - tiedot puuttuvat.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotetta ei ole testattu - tiedot puuttuvat.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotetta ei ole testattu - tiedot puuttuvat.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Seosta koskevat suositukset: hävitä paikallisten voimassa olevien määräysten mukaisesti. Vältä poistamasta tuotetta viemärijärjestelmiin ja ympäristöön. Hävitä likaantuneet pakkaukset samalla tavalla kuin itse tuote. Likaantumattomat pakkaukset voidaan kierrättää.

Käytettyjä pakkauksia koskevat suositukset: pakkausjätteiden hyötykäyttö/kierrätys/poisto suoritetaan voimassa olevien määräysten mukaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EU-lainsäädäntö: Euroopan Parlamentin ja Neuvoston direktiivit: 2008/98/EY myöhempine muutoksineen ja 94/62/EY myöhempine muutoksineen.

Kohta 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Tiedot puuttuvat.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tiedot puuttuvat.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Tiedot puuttuvat.

14.4 Pakkausryhmä

Tiedot puuttuvat.

14.5 Ympäristövaarat

Tuotetta ei ole testattu - tiedot puuttuvat.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Katso kohta 6-8.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tiedot puuttuvat.

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Seokseen ei sovelleta asetusta: Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista; Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EY) N:o 850/2004, annettu 29 päivänä huhtikuuta 2004, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä sekä direktiivin 79/117/ETY muuttamisesta; Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012, annettu 4 päivänä heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista (uudelleenlaadittu)

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EY) N:o **1907/2006**, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (myöhempine muutoksineen).

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EY) N:o **1272/2008**, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (myöhempine muutoksineen).

KOMISSIO ASETUS (EU) N:o **2015/830**, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta.

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Asetus (EU) **2016/425**, annettu 9 päivänä maaliskuuta 2016, henkilönsuojaimista ja neuvoston direktiivin 89/686/ETY kumoamisesta

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Direktiivi **2008/98/EY**, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (myöhempine muutoksineen).

Euroopan Parlamentin ja Neuvoston Direktiivi **94/62/EY**, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkajätteistä (myöhempine muutoksineen).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole velvoitetta suorittaa seoksen kemikaaliturvallisuusarviointia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kohta 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 3 H-lausekkeiden täydellinen teksti

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H332	Haitallista hengitettynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteiden ja akronyymien selitys

PBT	hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten aineiden
vPvB	erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden
Flam. Liq. 2	Syttyvä neste 2
Flam. Liq. 3	Syttyvä neste 3
Acute Tox. 4	Välitön myrkyllisyys 4
Skin Irrit. 2	Ihoärsytys 2
Eye Irrit. 2	Silmä-ärsytys 2
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen 1B
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara 1
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen 3
Carc. 2	Syöpää aiheuttavat vaikutukset 2
Aquatic Acute 1	Vesiympäristölle vaarallinen (akuutti) 1
Aquatic Chronic 1	Vesiympäristölle vaarallinen (krooninen) 1

Koulutus

Ennen työn aloittamista tuotteen kanssa käyttäjän on luettava kemiallisten aineiden käsittelyä koskevat työturvallisuismääräykset ja erityisesti hänellä tulee olla soveltuva työpaikkakoulutus.

Lisätiedot

Päiväys:	30.10.2020
Versio:	1.0/FI

Edellä esitetyt tiedot perustuvat tällä hetkellä saatavilla oleviin tietoihin, jotka määrittelevät tuotteen, sekä valmistajan alan kokemukseen ja tietoihin. Tiedot eivät ole tuotteen laadun kuvaus eikä lupaus tietyistä ominaisuuksista. Niitä tulee tarkastella apuna tuotteen turvalliselle käsittelylle kuljetuksessa, varastoinnissa ja käytössä. Se ei vapauta käyttäjää vastuusta edellä olevien tietojen epäasiallisesta käytöstä sekä noudattamasta kaikkia tällä alalla velvoittavia oikeusnormeja.