



E.A. Mattes

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Laadittu asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Päiväys: 03.08.2016

Tarkistettu: 06.09.2019

**MELP**

Versio: 2.0

Sivu 1 / 7

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**Kauppanimi: **MELP**

Sisältää: etoksyloituja alkoholeja C12-14; Poly(oksy-1,2-etaanidioli), .a.-sulfo-.ω.-hydroksi-, C16-18-alkyyliettereja, ammoniumsuolia

**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Tunnistettut sovellutukset: Karvaisesta lampaannahkasta valmistettujen ratsastustarvikkeiden peseminen.Vältettävät sovellutukset: Ei tarkoitettu ihmisten käyttöön tarkoitettujen vaatteiden ja tuotteiden pesuun.**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Toimittaja: **E.A.Mattes Polska Sp. z o.o.**

Osoite: 32-400 Myślenice, ul. Słowackiego 93, Puola

Puhelin/faksi: +48 12 274 00 55 / +48 12 274 01 55

Sähköposti: info@mattes.pl

**1.4. Häät puhelinnumero**

+48 12 274 00 55 avoinna arkipäivisin 8.00-16.00

112 (24h)

Myrkytystietokeskus: 0800 147 111 (maksuton), 09 471 977 (normaalihintainen) - ma-su 0.00-24.00

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**

	Luokitus	asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukainen luokittelu:
Vaarat		
fysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista aiheutuvat:		Ei luokiteltu
ihmisterveyteen liittyvät:		Eye Dam. 1, H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
ympäristövaarat:		Ei luokiteltu

**2.2. Merkinnät**

GHS-varoitusmerkit: GHS05

Huomiosana: Vaara

Vaaralauseke:

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet:

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Lisämerkintä:

EUH208 Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**2.3. Muut vaarat**

Valmiste ei sisällä PBT- ja vPvB-kriteerejä sisältäviä ainesosia REACH-asetuksen XIII-liitteen mukaisesti.

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen( EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti..



E.A. Mattes

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

Laadittu asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Päiväys: 03.08.2016

Tarkistettu: 06.09.2019

**MELP**

Versio: 2.0

Sivu 2 / 7

**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.1. Aineet**

Ei sovelleta.

**3.2. Seokset**

Aineen nimi	% painoa	Tuotetunniste	Asetuksen (EY) nro 1272/2008 (CLP) mukainen luokittelu:	
			Vaaraluokittelu	Vaaralauseke
Etoksyloituja alkoholeja C12-14	15 - < 25	CAS-numero: 68439-50-9 EY-numero: 500-213-3 Indeksinumero: Ei sovelleta Rekisterinro: Ei sovelleta - polymeeri	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H400 (M=1) H412
Poly(oxy-1,2-etaanidioli), .α.-sulfo-.ω.-hydroksi-, C16-18-alkyylietteerejä, ammoniumsuolia	1 - < 5	CAS-numero: 116726-95-5 EY-numero: 601-445-9 Indeksinumero: Ei sovelleta Rekisterinro: Ei sovelleta - polymeeri	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
2-Metyyli-2,4-pentaanidioli*	0.1 - < 1	CAS-numero: 107-41-5 EY-numero: 203-489-0 Indeksinumero: 603-053-00-3 Rekisterinro: 01-2119539582-35-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiazol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiazol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	0.00005 - < 0.0005	CAS-numero: 55965-84-9 EY-numero: Ei sovelleta Indeksinumero: 613-167-00-5 Rekisterinro: Ei sovelleta	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H330 H314 H318 H317 H400 (M=100) H410 (M=100) Eye Dam. 1: C ≥ ,6% Eye Irrit. 2; H319: ,06% ≤ C < ,6% Skin Corr. 1C: C ≥ ,6 % Skin Irrit. 2; H315: ,06% ≤ C < ,6% Skin Sens. 1A: C ≥ ,0015%

\* aine, jolle on määritetty pitoisuusraja-arvo työympäristössä

Sisältää (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista): 15 – <30% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, <5% anioniset pinta-aktiiviset aineet, säilöntäaine (Methylchloroisothiazolinone ja Methylisothiazolinone).

Valmiste ei sisällä muita terveydelle tai ympäristölle vaarallisia aineita yli lainmääräyksissä määritettyjen pitoisuuksien puitteissa.

Lista H-lausekkeista – katso käyttöturvallisuustiedotteen 16. kohta.

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengittäminen:**

Vie vahingoittunut henkilö rauhalliselle paikalle raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa ota yhteyttä lääkäriin.

**Ihokosketus:**

Poista ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Huuhto saastunut iho runsaalla saippuavedellä. Ärsytykseen viittaavien oireiden jatkuessa ota yhteyttä lääkäriin.

**Silmäkosketus:**

Huuhto saastuneet silmät jatkuvalla vesivirralla muutaman minuutin ajan silmäluomet auki pitäen. Poista piilolinssit tarvittaessa. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

**Nieleminen:**

Ei saa oksennuttaa. Huuhto suuta vedellä. Oireiden jatkuessa tai voimistuessa ota yhteyttä lääkäriin. Älä syötä mitään tajuttomalle henkilölle.

**4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Hengittäminen: Ei saatavilla.

Ihokosketus: Ei saatavilla.

Silmäkosketus: kyynelöinti, punertuminen, ärsytys, silmävamma.



E.A. Mattes

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Laadittu asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Päiväys: 03.08.2016

Tarkistettu: 06.09.2019

### MELP

Versio: 2.0

Sivu 3 / 7

Nieleminen: Ei saatavilla.

#### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden esiintyessä tai epäilysten syntyessä ota hae lääkärin neuvoa. Näytä ensiapua antavalle terveydenhuollon henkilöstölle tämä käyttöturvallisuustiedote, etiketti tai pakkaus.

#### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

##### 5.1. Sammutusaineet

**Soveltuva sammutusaine:** vaahto, hiilidioksidi, vesisumu. Sammutusaineita on mukautettava tulipaloympäristöön.

**Soveltumaton sammutusaine:** tiivis vesivirta - voi levittää paloa.

##### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Paloaikana (hajoaminen lämmön takia) valmisteesta voi muodostua vaarallisia savuja ja höyryjä, jotka sisältävät mm. hiilioksidia ja muita tunnistamattomia hajoamistuotteita. Älä hengitä myrkyllisiä höyryjä, sillä ne voivat olla haitallisia terveydellesi.

##### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vaarantuneita säiliöitä on jäädytettävä vesisumulla ja mahdollisesti poistettava tulipaloalueelta turvallisella tavalla. Vältettävä sammutusveden päästämistä viemäriin tai vesistöön. Muut jätevedet ja tulipalojätteet on hävitettävä voimassa olevien määräyksien mukaisesti. Tulipalon sammutusoperaatioon osallistuvien henkilöiden tulee olla koulutettu ja varustettu oikealla vaatetuksella ja suojaimilla.

#### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

##### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varmista tarvittava ilmanvaihto. Vältä iho- ja silmäkosketusta. Vältä höyryjen hengittämistä. Käytä henkilönsuojaimia – katso 8. kohta.

##### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä valmisteiden päästämistä jäteveeteen, viemäriin, vesistöön ja maaperään. Mikäli valmistetta on päästetty satunnaisesti ympäristöön, ilmoita siitä vastaaville viranomaisille.

##### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Levitä vuotaneen valmisteiden päälle imukykyistä ainetta (hiekkä, absorptioaine, piimaa jne.). Kerää ja siirrä merkittyyntä jätesäiliöön. Pese tarkasti saastunut pinta. Hävitettävä kansallisten määräysten mukaisesti.

##### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös käyttöturvallisuustiedotteen kohta 8 ja 13.

#### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

##### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Sisätiloissa varmista tarvittava ilmanvaihto. Vältä silmä- ja ihokosketusta. Älä hengitä höyryjä. Noudatettava kemikaalien käsittelyä koskevia yleisiä turvallisuusohjeita ja varotoimia. Älä syö, juo tai tupakoi työaikana. Ennen taukoa ja valmisteiden käsittelyn jälkeen pese kädet huolellisesti. Käytä henkilönsuojaimia – katso 8. kohta. Poista saastuneet vaatteet ja suojaimet ennen ruokailutilaan siirtymistä.

##### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetussa, alkuperäisessä pakkauksessa, viileässä, kuivassa ja hyvin tuuletetussa tilassa. Säilytettävä huonelämpötilassa.

##### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso käyttöturvallisuustiedotteen alikohta 1.2.

#### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

##### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

2-Metyyli-2,4-pentaanidioli Puola: NDS: 50 mg/m<sup>3</sup>, NDSC: 100 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: -

Suomi: HTP-arvot 8h: 25 ppm, 120 mg/m<sup>3</sup>, 15 min. 40 ppm, 200 mg/m<sup>3</sup>

PL: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i



E.A. Mattes

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Laadittu asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Päiväys: 03.08.2016

Tarkistettu: 06.09.2019

### MELP

Versio: 2.0

Sivu 4 / 7

*natężenie czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286, Dz.U. 2020 poz. 61, Dz.U. 2021 poz. 325)*

FI: 538/2018 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista

Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 9/2018, HTP-arvot 2018, Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

2-Metyyli-2,4-pentaanidioli (CAS 107-41-5):

DNEL työntekijät, pitkäaikainen, Systemiset vaikutukset, hengitettynä: 44.4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL työntekijät, akuutti, Paikalliset vaikutukset, hengitettynä: 98 mg/m<sup>3</sup>

DNEL työntekijät, pitkäaikainen, Paikalliset vaikutukset, hengitettynä: 49 mg/m<sup>3</sup>

DNEL työntekijät, pitkäaikainen, Systemiset vaikutukset, ihon kautta: 42 mg/kg ww/päivä

DNEL valtaväestö, pitkäaikainen, Systemiset vaikutukset, hengitettynä: 7.8 mg/m<sup>3</sup>

DNEL valtaväestö, akuutti, Paikalliset vaikutukset, hengitettynä: 49 mg/m<sup>3</sup>

DNEL valtaväestö, pitkäaikainen, Paikalliset vaikutukset, hengitettynä: 25 mg/m<sup>3</sup>

DNEL valtaväestö, pitkäaikainen, Systemiset vaikutukset, ihon kautta: 15 mg/kg ww/päivä

DNEL valtaväestö, pitkäaikainen, Systemiset vaikutukset, oraalinen: 1.5 mg/kg ww/päivä

PNEC Makea vesi: 0.429 mg/l

PNEC Merivesi: 0.0429 mg/l

PNEC Makean veden sedimentit: 1.79 mg/kg dw

PNEC Meriveden sedimentit: 0.179 mg/kg dw

PNEC Jäteveden|puhdistamo: 20 mg/l

PNEC Maaperä: 0.11 mg/kg dw

PNEC Satunnaiset päästöt vesistöihin: 4.29 mg/l

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### Asiannumukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Sisätiloissa varmista tarvittava ilmanvaihto. Suositeltava asentaa työalueelle silmien huuhteluasema.

### Silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja, mikäli valmiste voi aiheuttaa roiskevaaraa.

### Ihon suojaus:

Mikäli kyseessä on venyvä tai pitkäaikainen altistuminen valmisteelle, käytä suojakäsineitä esim. nitryylikumista.

### Hengitysteiden suojaus:

Ei ole pakollinen. Mikäli ilmanvaihto on puutteellinen tai työympäristössä on hengitysteiden altistumisvaara, käytä

A-tyyppisellä suodattimella varustettuja naamareita.

### Termiset vaarat:

Ei tietoa.

### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä ympäristöön päästämistä.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| a) Olomuoto  | : Neste                       |
| b) Väri  | : Vaaleanpunainen             |
| c) Haju  | : Ei saatavilla               |
| d) Sulamis- ja jäätymispiste                                     | : Ei saatavilla               |
| e) Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | : Ei saatavilla               |
| f) Syttyvyys   | : Ei syttyvää                 |
| g) Alempi ja ylempi räjähdysraja                                 | : Ei saatavilla               |
| h) Leimahduspiste  | : > 100°C                     |
| i) Itsesyttymislämpötila   | : Valmiste ei ole itsesyttävä |
| j) Hajoamislämpötila   | : Ei saatavilla               |
| k) pH  | : Neutraali                   |
| l) Kinemaattinen viskositeetti                                   | : Ei saatavilla               |
| m) Liukoisuus  | : Vesiliukoisuus              |
| n) Jakautumiskerroin n-oktanoliväli- ja vesi (log-keskiarvo)     | : Ei saatavilla               |
| o) Höyrynpaine   | : Ei saatavilla               |
| p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys                             | : Ei saatavilla               |
| q) Höyryn suhteellinen tiheys                                    | : Ei saatavilla               |
| r) Hiukkasten ominaisuudet                                       | : Ei sovelleta                |



E.A. Mattes

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Laadittu asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Päiväys: 03.08.2016

Tarkistettu: 06.09.2019

**MELP**

Versio: 2.0

Sivu 5 / 7

### 9.2. Muut tiedot

Ei tietoa.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Seos ei ole reaktiivinen.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaleissa ympäristöolosuhteissa sekä ennakoitavissa olevassa lämpötilassa ja paineessa varastointi- ja käsittelyaikana.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tietoa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tietoa.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoa.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tietoa.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

#### Välitön myrkyllisyys:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATE mix suun kautta: >2000 mg/kg

ATE mix iho: >2000 mg/kg

ATE mix hengitettynä: >20 mg/l

#### Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Aspiraatiovaara:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### 11.2. Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei sovelleta

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Vesiympäristö/sedimentti/maaperä:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Valmisteen ainesosat ovat helposti biohajoavat.



E.A. Mattes

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Laadittu asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Päiväys: 03.08.2016

Tarkistettu: 06.09.2019

**MELP**

Versio: 2.0

Sivu 6 / 7

### 12.3. Biokertyvyys

Matala biokertyvyyspotentiaali.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei saatavilla.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Valmiste ei sisällä PBT- ja vPvB-kriteerejä sisältäviä ainesosia REACH-asetuksen XIII-liitteen mukaisesti.

### 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei sovelleta.

### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoa. Valmiste ei sisällä mitään klooriorgaanisia yhdisteitä, jotka voisivat vaikuttaa jäteveden AOX-arvoon.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

**Valmiste:** Ei saa poistaa viemäriin. Jätteet on kerättävä ja toimitettava erikoistuneelle hävitystä tai kierrätystä harjoittavalle liikkeelle kansallisten jätehuoltomääräyksien mukaisesti.

**Pakkaus:** Tyhjennettävä kokonaan, sitten puhdistettava ja mahdollisuuksien mukaan käytettävä uudelleen. Vaurioitunut ja pakkausjätteeksi katsottava pakkaus on hävitettävä ja/tai kierrätettävä jätteiden omistajan toimesta voimassa olevien määräyksien mukaisesti.

Jätteitä on luokiteltava niiden syntymispaikan mukaan, jolloin jättekoodi voi muuttua jätteen syntymistavan ja -paikan mukaan. Sovellettava jättekoodi määräytyy jätteen syntymispaikan ja -tavan mukaan.

Suosittelava jättekoodi on 15 01 02 muovipakkaukset.

*Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta*

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero tai tunnistenumero	Ei sovelleta
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei sovelleta
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat	Ei sovelleta
14.4. Pakkausryhmä	Ei sovelleta
14.5. Ympäristövaarat	Ei sovelleta
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle	Ei sovelleta
14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei sovelleta

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

KOMISSIO ASETUS (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivin 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 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 asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista

LIITE XIV REACH: Ei sovelleta

Ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten: Ei sovelleta

LIITE XVII REACH: Ei sovelleta

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.



E.A. Mattes

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Laadittu asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti

Päiväys: 03.08.2016

Tarkistettu: 06.09.2019

**MELP**

Versio: 2.0

Sivu 7 / 7

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Luokittelumenetelmä:

Eye Dam. 1, H318 - laskentamenetelmä.

#### Päivitetyt kohdat:

Kohta 1.2, 1.4, 2.2, 2.3, 3, 8.1, 9, 11, 12.6, 12.7, 13, 14, 15, 16.

#### Lyhenteiden selite:

NDS Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  
NDSCh Korkein sallittu hetkellinen pitoisuus  
NDSP Korkein sallittu kynnyspitoisuus  
HTP Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet  
vPvB erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä  
PBT hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen  
PNEC arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
DNEL johdettu vaikutukseton altistumistaso

#### Kirjallisuus ja tietolähteet:

Kohdassa 2-15 mainitut lainmääräykset. Ainesosien käyttöturvallisuustiedotteet. ECHA-luokittelu- ja merkintäluettelo.

#### Luettelo vaara- ja turvalausekkeista, joita ei ole listattu kokonaan kohdissa 2-15:

H301 Myrkyllistä nieltynä.  
H310 Tappavaa joutuessaan iholle.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H330 Tappavaa hengitettynä.  
H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Henkilöstökoulutukseen liittyvät suositukset:

Suosittellemme perehdyttämään työntekijöitä tavallisiin kemikaalien käsittelymenetelmiin.

*Yllä olevat tiedot on esitetty voimassa olevien valmistetietojen sekä valmistajan tämänhetkisen kokemuksen ja osaamisen perusteella. Käyttöturvallisuustiedote ei muodosta tuotteen laatukuvausta eikä tiettyjen ominaisuuksien takuuta. Käyttöturvallisuustiedotetta on käytettävä apuna valmisteen turvalliseen käsittelyyn sen kuljetus-, varastointi ja käyttöaikana. Tämä ei vapauta käyttäjää edellä esitettyjen tietojen väärinkäytöstä aiheutuvasta vastuusta sekä siihen sovellettavien määräyksien noudattamisesta.*

Laatinut **Mia-Che** www.mia-che.pl, toimeksianto: **E.A.Mattes Polska Sp. z o.o.**