



E.A. Mattes

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 03.08.2016

Izmjena: 01.01.2023

Verzija: 3.0

Stranica 1. od 7

### MELP

## ODJELJAK 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O DRUŠTVU/PODUZEĆU

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv: **MELP**

Sadrži: Alkoholi, C12-14, etoksilovani; Poli(oksi-1,2-etanodilen), alfa-sulfo-omega-hidroksi, eteri C16-18-alkilnih, amonijeve sole

### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane namjene: Pranje konjičkih artikla izrađenih od ovčje kože sa vlasom.

Namjene koje se ne preporučuju: Ne primjenjivati za pranje odijela i stvari korištenih kroz ljudi.

### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač: **E.A.Mattes Polska Sp. z o.o.**

Adresa: 32-400 Myślenice, ul. Słowackiego 93, Poljska

Tel./Faks: +48 12 274 00 55 / +48 12 274 01 55

E-Mail: info@mattes.pl

### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

+48 12 274 00 55 aktivan u radne danove od ponedjeljka do petka od 8:00 do 16:00

112 (0-24h)

Centar za kontrolu otrovanja (CKO): +385 1 2348 342 (0-24h), cko@imi.hr

## ODJELJAK 2.: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Opasnosti	Razvrstavanje	u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP):
koje proizilaze iz fizičko-kemijskih osobina:		Nije klasificirana
za čovjeka:		Eye Dam. 1, H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
za okoliš:		Nije klasificirana

### 2.2. Elementi označivanja



Piktogram opasnosti: GHS05

Oznaka opasnosti: Opasnost

Oznaka upozorenja:

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Oznaka obavijesti:

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P280 Nositi zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Dodatni podaci o opasnostima:

EUH208 Sadrži reakcijska smjesa 5-klor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H- izotiazol-3-ona (3: 1). Može izazvati alergijsku reakciju.

### 2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne sadržava tvari koje ispunjavaju kriterije za razvrstavanje u svojstva PBT ili vPvB u skladu s Prilogom XIII.

Proizvod ne sadržava sastojaka koji su opisani u spisku određenom suglasno sa članom 59 stav 1 kao posjedujući svojstva koje uznemiruju funkcioniranje hormonalnog sustava niti sastojaka sa osobinama koje uznemiruju funkcioniranje hormonalnog sustava suglasno sa kriterijama određenim u naređenju 2017/2100/UE ili naređenju 2018/605/UE u koncentraciji koja ne prekoračuje vrijednosti 0,1 %.



E.A. Mattes

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**

U skladu s Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 03.08.2016

Izmjena: 01.01.2023

Verzija: 3.0

Stranica 2. od 7

**MELP****ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima****3.1. Tvari**

Nije primjenjivo.

**3.2. Smjese**

Kemijско ime	Konc. [%]	Identifikacijska oznaka proizvoda	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
			Razred opasnosti	Oznaka upozorenja
Alkoholi, C12-14, etoksilovani	15 - < 25	CAS broj: 68439-50-9 EZ broj: 500-213-3 Indeks broj: Nije primjenjivo Registracijski broj prema Uredbi REACH: Nije primjenjivo - polimer	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H400 (M=1) H412
Poli(oksi-1,2-etanodilen), alfa-sulfo-omega-hidroksi, eteri C16-18-alkilowych, amonijeve sole	1 - < 5	CAS broj: 116726-95-5 EZ broj: 601-445-9 Indeks broj: Nije primjenjivo Registracijski broj prema Uredbi REACH: Nije primjenjivo - polimer	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
2-metil-pentan-2,4-diol*	0.1 - < 1	CAS broj: 107-41-5 EZ broj: 203-489-0 Indeks broj: 603-053-00-3 Registracijski broj prema Uredbi REACH: 01-2119539582-35-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2	H315 H319 H361d
reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3: 1)	0.00005 - < 0.0005	CAS broj: 55965-84-9 EZ broj: Nije primjenjivo Indeks broj: 613-167-00-5 Registracijski broj prema Uredbi REACH: Nije primjenjivo	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%

\*supstanca koja ima pripisane najveće dopuštene koncentracije u radnoj sredini

Sadrži (Uredba (EZ) br. 648/2004 o deterdžentima): 15 – &lt;30% neionske površinski aktivne tvari, &lt;5% anionske površinski aktivne tvari, sredstvo za konzerviranje (Metilkloroizotiazolinone i Metilizotiazolinone).

Proizvod ne sadrži drugih supstanci koje stvaraju opasnost za zdravlje ili okoliš iznad koncentracija određenih u propisima.

Popis fraza H – vidi sekciju 16 sigurnosno-tehničkog lista.

**ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI****4.1. Opis mjera prve pomoći****Nakon udisanja:**

Premjestiti oštećenog iz mjesta izlaganja na svjež vazduh, obezbediti mir i toplotu. U slučaju održavanja se oboljenja, konzultirati se s liječnikom.

**Nakon dodira s kožom:**

Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Zagađenu kožu tačno isprati vodom sa sapunom. U slučaju održavanja se simptoma nadraživanja, konzultirati se s liječnikom.

**Nakon dodira s očima:**

Zagađene oči ispirati kod širom otvorenih kapaka neprekidnim strujanjem vode kroz nekoliko minuta. Izvući kontaktne leće ukoliko su korištene. Nastavljati ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

**Nakon gutanja:**

NE izazivati povraćanje. Isprati usta. U slučaju održavanja se simptoma ili ukoliko simptomi su ozbiljni, konzultirati se s liječnikom. Osobi bez svijesti nikada ne davati bilo što na usta.



E.A. Mattes

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 03.08.2016

Izmjena: 01.01.2023

Verzija: 3.0

Stranica 3. od 7

### MELP

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja: Podaci nisu dostupni.

Nakon dodira s kožom: Podaci nisu dostupni.

Nakon dodira s očima: suzenje, pocrvenjenje, nadraživanje, oštećenje očiju.

Nakon gutanja: Podaci nisu dostupni.

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradomz poszkodowanym

U slučaju pojave simptoma ili sumnje potražiti savjet liječnika. Medicinskom osoblju pokazati sigurnosno-tehnički list, etiketu ili ambalažu.

### ODJELJAK 5.: MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

#### 5.1. Sredstva za gašenje

**Prikladna sredstva za gašenje:** pjena, ugljikov dioksid, raspršeni tok vode. Gasilna sredstva prilagoditi okolišu koji se pali.

**Neprikladna sredstva za gašenje:** gust tok vode – može širiti vatru.

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U toku paljenja (termalnog raspadanja) proizvoda mogu se izvlačivati opasni dimovi i pare koje sadrže između ostalog ugljikove okside i drugačije neidentificirane proizvode raspada. Ne udisati izvlačivajućih para, mogu izazvati opasnost pro zdravlje.

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Ugrožene posude hladiti raspršenim tokom vode i, ukoliko to moguće i bezopasno, otkloniti iz mjesta ugroženja požarom. Ne dopustiti do prodiranja se otpadnih voda poslije gašenja požara do kanalizacije i vodenih rezervoara. Otpadne vode i ostatke poslije požara otklanjati suglasno sa primjenjivim propisima. Osobe koje uzimaju učešće u gašenju požara treba da budu obučene, opremljene odgovarajućim odijelom i zaštitnom opremom.

### ODJELJAK 6.: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Omogućite dobro prozračivanje prostorije. Izbjegavati kontakt proizvoda sa kožom i očima. Izbjegavati udisanje pare. Primjenjivati sredstva individualne zaštite – vidi sekcija 8 sigurnosno-tehničkog lista.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati prodiranje do otpadnih voda, kanalizacije, vodenih tokova i zemljišta. U slučaju nenamjernog prodiranja do okoliša informisati o tome odgovarajuću vlast.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Posipati upijajućim materijalom (pijeskom, piljevinom, univerzalnim apsorbentom, dijatomejskom zemljom i sl.). Prikupiti i smjestiti u označenom rezervoaru na otpad. Zagađenu površinu tačno oprati. Uklanjati u skladu sa državnim propisima.

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Uputiti se također na sekciju 8 i 13 sigurnosno-tehničkog lista.

### ODJELJAK 7.: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Omogućite dobro prozračivanje prostorije. Izbjegavati kontakt sa očima i kožom. Ne udisati pare. Sačuvati obična sredstva opreznosti u toku rada sa kemikalijama. Ne piti, ne jesti i ne pušiti u toku rada sa proizvodom. Prije prekida i poslije rada sa proizvodom tačno oprati ruke. Koristiti sredstva individualne zaštite– vidi sekcija 8 sigurnosno-tehničkog lista. Zaprljano odijelo i zaštitnu opremu skinuti prije ulaza u mjesto za jedenje obroka.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Čuvati u čvrsto zatvorenoj, originalnoj ambalaži u hladnom, suvom, dobro ventilisanom mjestu. Preporučuje se sobna temperatura.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Vidi podsekciju 1.2 sigurnosno-tehničkog lista.



E.A. Mattes

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 03.08.2016

Izmjena: 01.01.2023

Verzija: 3.0

Stranica 4. od 7

MELP

### ODJELJAK 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

#### 8.1. Nadzorni parametri

2-metil-pentan-2,4-diol (CAS 107-41-5):

PL: pare i inhalabilna frakcija NDS: 50 mg/m<sup>3</sup>, NDSCh: 100 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: -

HR: -

2-metil-pentan-2,4-diol (CAS 107-41-5):

DNEL radnici, dugotrajno izlaganje se opasnosti, sistemske posljedice, udisanje: 44.4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL radnici, kratkotrajno izlaganje se opasnosti, lokalne posljedice, udisanje: 98 mg/m<sup>3</sup>

DNEL radnici, dugotrajno izlaganje se opasnosti, lokalne posljedice, udisanje: 49 mg/m<sup>3</sup>

DNEL radnici, dugotrajno izlaganje se opasnosti, sistemske posljedice, koža: 42 mg/kg bw/d

DNEL stanovništvo općenito, dugotrajno izlaganje se opasnosti, sistemske posljedice, udisanje: 7.8 mg/m<sup>3</sup>

DNEL stanovništvo općenito, kratkotrajno izlaganje se opasnosti, lokalne posljedice, udisanje: 49 mg/m<sup>3</sup>

DNEL stanovništvo općenito, dugotrajno izlaganje se opasnosti, lokalne posljedice, udisanje: 25 mg/m<sup>3</sup>

DNEL stanovništvo općenito, dugotrajno izlaganje se opasnosti, sistemske posljedice, koža: 15 mg/kg bw/d

DNEL stanovništvo općenito, dugotrajno izlaganje se opasnosti, sistemske posljedice, oralno: 1.5 mg/kg bw/d

PNEC slatka voda: 0.429 mg/l

PNEC morska voda: 0.0429 mg/l

PNEC talog, slatka voda: 1.79 mg/kg dw

PNEC talog, morska voda: 0.179 mg/kg dw

PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda: 20 mg/l

PNEC zemljište: 0.11 mg/kg dw

PNEC periodično oslobođenje: 4.29 mg/l

#### 8.2. Nadzor nad izloženosti

##### Prikladan tehnički nadzor:

Primjenjivati odgovarajuću ventilaciju prostorija. Preporučeni uređaj za ispiranje očiju u blizini radnog mjesta.

##### Zaštita očiju/lica:

Koristiti zaštitne naočare ukoliko postoji rizik rasprskavanja proizvoda.

##### Zaštita kože:

U slučaju produženog ili dugotrajnog kontakta sa proizvodom koristiti zaštitne rukavice izrađene npr. iz nitrilnog kaučuka.

##### Zaštita dišnog sustava:

Nije zahtijevano. U slučaju neodgovarajuće ventilacije i izlaganja se opasnosti preko udisanja koristiti maske sa filtrom tipa A.

##### Toplinske opasnosti:

Nije poznato.

##### Nadzor nad izloženosti okoliša:

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

### ODJELJAK 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| a) agregatno stanje  | : Tekućina                   |
| b) boja  | : Ružičasta                  |
| c) miris   | : Podaci nisu dostupni       |
| d) talište/ledište   | : Podaci nisu dostupni       |
| e) vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja | : Podaci nisu dostupni       |
| f) zapaljivost   | : Nije zapaljiv              |
| g) donja i gornja granica eksplozivnosti                     | : Podaci nisu dostupni       |
| h) plamište  | : >100°C                     |
| i) temperatura samozapaljenja                                | : Proizvod nije samozapaljiv |
| j) temperatura raspadanja                                    | : Podaci nisu dostupni       |
| k) pH  | : Neutralno                  |
| l) kinematička viskoznost                                    | : Podaci nisu dostupni       |
| m) topljivost  | : Rastopljiv u vodi          |
| n) koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska       | : Podaci nisu dostupni       |



E.A. Mattes

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 03.08.2016

Izmjena: 01.01.2023

Verzija: 3.0

Stranica 5. od 7

### MELP

vrijednost)

o) tlak pare

: Podaci nisu dostupni

p) gustoća i/ili relativna gustoća

: Podaci nisu dostupni

q) relativna gustoća pare

: Podaci nisu dostupni

r) svojstva čestica

: Nije primjenjivo

#### 9.2. Ostale informacije

Nije poznato.

### ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

#### 10.1. Reaktivnost

Mješavina nije reaktivna.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u običnim uslovima sredine, a također na predviđenoj temperaturi i pod predviđenim tlakom u toku uskladištenja kao i postupka sa njim.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nije poznato.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nije poznato.

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Nije poznato.

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nije poznato.

### ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

#### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

##### Akutna toksičnost:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ATE mix oralno: >2000 mg/kg

ATE mix koža: >2000 mg/kg

ATE mix udisanje: >20 mg/l

##### Nagrizanje/nadraživanje kože:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:

Uzrokuje teške ozljede oka.

##### Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### Mutageni učinak na zametne stanice:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### Karcinogenost:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### Reproduktivna toksičnost:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### STOT – jednokratno izlaganje:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### STOT – ponavljano izlaganje:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

##### Pasnost od aspiracije:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije: Nije primjenjivo.



E.A. Mattes

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 03.08.2016

Izmjena: 01.01.2023

Verzija: 3.0

Stranica 6. od 7

MELP

### ODJELJAK 12.: EKOLOŠKE INFORMACIJE

#### 12.1. Toksičnost

##### Vodena sredina/talog/kopneni:

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

Sastojci proizvoda su lako biodegradovalni.

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nizak potencijal za bioakumulaciju.

#### 12.4. Pokretljivost u tlu

Podaci nisu dostupni.

#### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Proizvod ne sadržava tvari koje ispunjavaju kriterije za razvrstavanje u svojstva PBT ili vPvB u skladu s Prilogom XIII naređenja REACH.

#### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nije primjenjivo.

#### 12.7. Ostali štetni učinci

Nije poznato. Proizvod ne sadržava nikakvih organoklornih spojeva koji imaju uticaj na vrijednost AOX u otpadnim vodama.

### ODJELJAK 13.: ZBRINJAVANJE

#### 13.1. Metode obrade otpada

**Proizvod:** Ne odstranjivati u kanalizaciju. Otpad prikupiti i predati na gospodarenje specijalističkim tvrtkama koje imaju ovlaštenje u području utilizacije ili reciklinga materijala u skladu sa obvezujućim državnim propisima o gospodarenju otpadom.

**Ambalaža:** Potpuno isprazniti, zatim očistiti i ukoliko to moguće ponovno iskoristiti. Oštećene ambalaže, koje čine ambalažni otpad, podliježu deaktivaciji i/ili uporabi od strane posjednika otpada u skladu sa određenim propisima. Otpad klasificira se prema izvoru nastajanja istih, otuda broj koda otpada može se mijenjati zavisno od načina i mjesta nastajanja otpada. Detaljni broj koda otpada treba pripisati uzimajući u obzir mjesto i način nastajanja otpada.

Preporučeni broj koda otpada 15 01 02 ambalaža od plastike

*DIREKTIVA 2008/98/EZ EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 19. studenoga 2008. o otpadu i stavljanju izvan snage određenih direktiva*

### ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

#### 14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Nije primjenjivo

#### 14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Nije primjenjivo

#### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije primjenjivo

#### 14.4. Skupina pakiranja

Nije primjenjivo

#### 14.5. Opasnosti za okoliš

Nije primjenjivo

#### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nije primjenjivo

#### 14.7. Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

### ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ

UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH)

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006

UREDBA (EU) 2016/425 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 9. ožujka 2016. o osobnoj zaštitnoj opremi i o stavljanju izvan snage





E.A. Mattes

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

U skladu s Uredbom (EU) 2020/878

Datum izrade: 03.08.2016

Izmjena: 01.01.2023

Verzija: 3.0

Stranica 7. od 7

### MELP

Direktive Vijeća 89/686/EEZ

UREDBA (EZ) br. 648/2004 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 31. ožujka 2004. o deterdžentima

PRILOG XIV. (dozvolje): Nije primjenjivo

Popis predloženih posebno zabrinjavajućih tvari za odobrenje: Nije primjenjivo

PRILOG XVII. (OGRANIČENJA): Nije primjenjivo

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjena kemijske bezopasnosti nije bila izvedena za mješavinu – nije zahtjevana.

#### ODJELJAK 16.: OSTALE INFORMACIJE

##### Metoda klasifikacije mješavine:

Eye Dam. 1, H318 - obračunska metoda.

##### Izmjene uvedene putem aktualizacije:

Sekcija 1.2, 1.4, 2.2, 2.3, 3, 8.1, 9, 11, 12.6, 12.7, 13, 14, 15, 16. Prilagođenje lista naređenju UE 2020/878. Izmjena klasifikacije sastojaka. Izmjena označavanja (frazu EUH208). Aktualizacija propisa.

##### Objašnjenje skraćenica i akronima primjenjenih u sigurnosno-tehničkom listu:

NDS Najveća dopuštena koncentracija  
NDSCh Najveća dopuštena trenutačna koncentracija  
NDSp Najveća dopuštena vršna koncentracija  
vPvB vrlo postojan i vrlo bioakumulativan  
PBT postojan, bioakumulativan i otrovan  
PNEC predviđena koncentracija bez učinka  
DNEL izvedena razina izloženosti bez učinka

##### Literatura i izvor podataka:

Pravni propisi navedeni u sekcijama 2 – 15 sigurnosno-tehničkog lista. Sigurnosno-tehnički listovi sastojaka. Popis klasifikacije i označavanja ECHA.

##### Lista odgovarajućih fraza ukazujućih vrstu opasnosti, ili fraza ukazujućih sredstva opreznosti, koje nisu date u cjelini u sekcijama 2 - 15 sigurnosno-tehničkog lista:

H301 Otroavno ako se proguta.  
H310 Smrtonosno u dodiru s kožom.  
H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.  
H315 Nadražuje kožu.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H318 Uzrokuje teške ozljede oka.  
H319 uUzrokuje jako nadraživanje oka.  
H330 Smrtonosno ako se udahne.  
H361d Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.  
H400 Vrlo otroavno za vodeni okoliš.  
H410 Vrlo otroavno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.  
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

##### Preporuke u odnosu na izobrazbu radnika:

Preporučuje se upoznanje se radnika sa standardnim procedurama u postupku sa kemikalijama.

*Gore navedene informacije nastale na osnovi aktualno pristupaćih podataka koji karakteriziraju proizvod a također iskustvo i znanje koje posjeduje u tom području proizvođač. Ne čine one kvalitativnog opisa proizvoda niti obećanja određenih svostava. Treba njih tretirati kao pomoć u sigurnom postupku u transportu, skladištenju i primjeni proizvoda. Ne oslobađuje to korisnika od odgovornosti za neodgovarajuće korištenje ovih informacija kao i od pridržavanja svih pravnih standarda koji obvezuju u tom području.*