

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka : Zmes
Ime izdelka : MIDA IDEAL
UFI : QX50-R04S-H001-FG63
Koda izdelka : CZ00069
Vrsta izdelka : Detergent
Skupina izdelkov : Mešanica

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Pomembne identificirane uporabe**

Glavna kategorija uporabe : Poklicna uporaba
Uporaba snovi/zmesi : Čistilo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Producent**

CHRISTEYNS s.r.o.
Vítovská 453/7
CZ- 742 35 Odry – Czech Republic
Czech Republic
T +420 556 731 111
legislative@christeyns.com - www.christeyns.com

Distributer

Partikless d.o.o.
Proseniško 25a
3230 Šentjur, Slovenija
T +386 (0)5 933 58 31 M: +386 41 331 492
jerne.kosmac@partikless.si www.partikless.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država/območje	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Univerzitetni klinični, Center Ljubljana	Zaloška 7 1000 Ljubljana	112	

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2 H315
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1 H318
Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

2.2. Elementi etikete**Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS05

Opozorilna beseda (CLP)

: Nevarno

Vsebuje

: natrijev dodecylbenzensulfonat; tetranatrijev etilendiamintetraacetat; Lauril etoksil (3EO) sulfat, natrijeva sol

Stavki o nevarnosti (CLP)

: H315 - Povzroča draženje kože.
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki (CLP)

: P280 - Nositi zaščito za oči, zaščitne rokavice.
P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in/ali mednarodnimi predpisi na zbirni točki za nevarne ali posebne odpadke.

2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje snovi PBT/vPvB $\geq 0,1$ %, ocenjenih v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH

MIDA IDEAL

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
natrijev dodecilbenzensulfonat	Št. CAS: 25155-30-0 Št. EC: 246-680-4 REACH št: 01-2119565112-48	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1080 mg/kg telesne teže) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Lauril etoksil (3EO) sulfat, natrijeva sol	Št. CAS: 68891-38-3 Št. EC: 500-234-8 REACH št: 01-2119488639-16	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (DE, GB, NL)	Št. CAS: 67-63-0 Št. EC: 200-661-7 Indeks št: 603-117-00-0 REACH št: 01-2119457558-25	3 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
tetranatrijev etilendiamintetraacetat	Št. CAS: 64-02-8 Št. EC: 200-573-9 Indeks št: 607-428-00-2 REACH št: 01-2119486762-27	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=1780 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 4 (Vdihavanje: prahu, meglice), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373
GLICERIN snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (DE, GB)	Št. CAS: 56-81-5 Št. EC: 200-289-5 REACH št: 01-2119471987-18	1 – 3	Ni razvrščeno
natrijev hidroksid snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (GB, RO)	Št. CAS: 1310-73-2 Št. EC: 215-185-5 Indeks št: 011-002-00-6 REACH št: 01-2119457892-27	1 – 3	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
citronska kislina snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (CH)	Št. CAS: 77-92-9 Št. EC: 201-069-1 Indeks št: 607-750-00-3 REACH št: 01-2119457026-42	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
METILKLOROIZOTIAZOLINON (IN) METILIZOTIAZOLINON snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za poklicno izpostavljenost (CH)	Št. CAS: 55965-84-9 Št. EC: 911-418-6 Indeks št: 613-167-00-5	0,001 – 0,01	Acute Tox. 2 (Vdihavanje), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Dermalno), H310 (ATE=50 mg/kg telesne teže) Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=100 mg/kg telesne teže) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Posebne mejne koncentracije:

Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
Lauril etoksil (3EO) sulfat, natrijeva sol	Št. CAS: 68891-38-3 Št. EC: 500-234-8 REACH št: 01-2119488639-16	(5 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318
natrijev hidroksid	Št. CAS: 1310-73-2 Št. EC: 215-185-5 Indeks št: 011-002-00-6 REACH št: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

MIDA IDEAL

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Posebne mejne koncentracije:		
Ime	Identifikator izdelka	Posebne mejne koncentracije (%)
METILKLOROIZOTIAZOLINON (IN) METILIZOTIAZOLINON	Št. CAS: 55965-84-9 Št. EC: 911-418-6 Indeks št: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C; H314

Celotno besedilo stavkov H in EUH : glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

: V primeru dvoma ali trajnih simptomov se vedno posvetujte z zdravnikom. Za opis simptomov glejte točko 11.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Fresh air, rest.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Izperite z veliko vode. V primeru slabega počutja ali draženja kože poiskati zdravniško pomoč.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi

: Nemudoma izplakniti z izdatno količino vode. Poiskati pomoč oftalmologa.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

: Usta splakniti z vodo. NE izzvati bruhanja. Seek medical advice immediately.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/poškodbe po stiku s kožo

: Lahko povzroči zmerno draženje.

Simptomi/poškodbe po stiku z očmi

: Nevarnost poškodb oči.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje

: Primerna so vsa gasilna sredstva.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dodatne informacije niso na voljo

5.3. Nasvet za gasilce

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Dodatne informacije niso na voljo

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ustaviti puščanje brez tveganja, če je možno.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopki čiščenja

: Razlit izdelek v celoti absorbirati s peskom ali zemljo. Pomesti ali z lopato pobrati v zaprto posodo za odstranitev.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

: Nikoli mešati z drugimi izdelki. Nerabljenega izdelka nikoli dajati nazaj v njegovo prvotno embalažo.

Higienski ukrepi

: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja

: Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti v dobro zaprti posodi na hladnem.

Informacije o mešanem skladiščenju

: Ni znan.

7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

MIDA IDEAL

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Varnostna očala s stransko zaščito (EN 166)

Zaščito dihal:

Ni potrebno pri zadostni prezračevanju

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekoče
Barva	: Svetlo rumena.
Vonj	: značilna.
Prag vonja	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Tališče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Ledišče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Vrelišče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Vnetljivost	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Eksplozivne lastnosti	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Spodnja meja eksplozije	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Zgornja meja eksplozije	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Plamtišče	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Temperatura samovžiga	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Temperatura razgradnje	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
pH	: $6,5 \pm 1$ (100%)
Viskoznost, kinematična	: Ni na voljo
Viskoznost, dinamična	: $13,1 \pm 10$ mPa.s (20°C)
Topnost	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda. Voda: Soluble
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Parni tlak	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Parni tlak pri 50° C	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
neprepustnost	: $1,02 \pm 0,1$ g/ml
Relativna gostota	: $1,02$ at (20°C)
Relativna gostota pare pri 20°C	: Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Lastnosti delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije niso na voljo

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Dodatne informacije niso na voljo

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo

10.5. Nezdružljivi materiali

Nikoli mešati z drugimi izdelki.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Med dolgotrajnim segrevanjem se lahko sproščajo nevarni produkti razkroja, kot dim, ogljikov monoksid in dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost (oralno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (dermalno)	: Ni razvrščeno
Akutna strupenost (pri vdihavanju)	: Ni razvrščeno

MIDA IDEAL

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

METILKLOROIZOTIAZOLINON (IN) METILIZOTIAZOLINON (55965-84-9)	
LD50, pri zaužitju, podgana	105 mg/kg Source: US EPA
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 1008 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, pri stiku s kožo, kunec	200 mg/kg Source: US EPA
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	0,33 mg/l Source: US EPA
citronska kislina (77-92-9)	
LD50, pri zaužitju, podgana	5400 mg/kg telesne teže/dan miš
LD50 oralno	11700 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermalno	> 2000 mg/kg telesne teže
propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	5840 mg/kg Source: ECHA
LD50 oralno	4396 mg/kg telesne teže
LD50, pri stiku s kožo, kunec	12800 mg/kg Source: ECHA
LD50 dermalno	12800 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	46600 mg/l
GLICERIN (56-81-5)	
LD50, pri zaužitju, podgana	27 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: female
LD50 oralno	25000 mg/kg telesne teže
LD50 dermalno	> 18700 mg/kg telesne teže
LC50 Inhalacijsko - Podgana	5,85 mg/l air Animal: rat
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	50100 mg/l
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)	> 2,75 mg/l Source: ECHA
natrijev dodecilbenzensulfonat (25155-30-0)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1080 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalacijsko - Podgana	0,31 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)	
LD50, pri zaužitju, podgana	1780 mg/kg
LC50 Inhalacijsko - Podgana (Prah/meglica)	> 1 mg/l/4h
Lauril etoksil (3EO) sulfat, natrijeva sol (68891-38-3)	
LD50, pri zaužitju, podgana	4100 ml/kg
LD50, pri stiku s kožo, podgana	> 2000 mg/kg
LD50 dermalno	> 2000 mg/kg telesne teže
Jedkost za kožo/draženje kože	: Povzroča draženje kože. pH: 6,5 ± 1 (100%)
METILKLOROIZOTIAZOLINON (IN) METILIZOTIAZOLINON (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L
Resne okvare oči/draženje	: Povzroča hude poškodbe oči. pH: 6,5 ± 1 (100%)
METILKLOROIZOTIAZOLINON (IN) METILIZOTIAZOLINON (55965-84-9)	
pH	3,43 Temp.: 20 °C Concentration: 10 g/L

MIDA IDEAL

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Preobčutljivost kože: Ni razvrščeno.
Mutagenost za zarodne celice : Ni razvrščeno
Rakotvornost : Ni razvrščeno

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

Skupina IARC 3 - Ni mogoče razvrstiti
Strupenost za razmnoževanje : Ni razvrščeno

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

NOAEL (žival/samec, F1) 500 mg/kg telesne teže podgana
NOAEL (žival/samica, F1) 500 mg/kg telesne teže podgana
STOT – enkratna izpostavljenost : Ni razvrščeno

citronska kislina (77-92-9)

STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

STOT – enkratna izpostavljenost Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Lauril etoksil (3EO) sulfat, natrijeva sol (68891-38-3)

NOAEL (oralno, podgana) > 300 mg/kg telesne teže
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost : Ni razvrščeno

METILKLOROIZOTIAZOLINON (IN) METILIZOTIAZOLINON (55965-84-9)

LOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni) 0,525 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: EPA OPP 82-3 (Subchronic Dermal Toxicity 90 Days)

citronska kislina (77-92-9)

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni) 8000 mg/kg telesne teže Animal: rat
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) 4000 mg/kg telesne teže Animal: rat

natrijev dodecilbenzensulfonat (25155-30-0)

LOAEL (oralno, podgana, 90 dni) 200 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
LOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni) 286 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) 100 mg/kg telesne teže Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (dermalno, podgana/kunec, 90 dni) < 286 mg/kg telesne teže Animal: rat, Animal sex: male

tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Lauril etoksil (3EO) sulfat, natrijeva sol (68891-38-3)

NOAEL (oralno, podgana, 90 dni) > 225 mg/kg telesne teže/dan
Nevarnost pri vdihavanju : Ni razvrščeno

propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)

Viskoznost, kinematična 2,658 mm²/s

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

MIDA IDEAL

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

METILKLOORIOZOTIAZOLINON (IN) METILIZOTIAZOLINON (55965-84-9)	
LC50 - Ribe [1]	0,19 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ribe [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Raki [1]	0,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	0,048 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (kronična)	0,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronično ribe	0,098 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '28 d'
NOEC kronično lupinarji	0,004 mg/l vodna bolha
NOEC kronično alge	0,0012 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
citronska kislina (77-92-9)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	85 mg/l waterflea
propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)	
LC50 - Ribe [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ribe [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	13299 mg/l waterflea
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	> 1000 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus
GLICERIN (56-81-5)	
LC50 - Ribe [1]	54000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Ribe [2]	885 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Raki [1]	1955 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	> 10000 mg/l waterflea
EC50 - Drugi vodni organizmi [2]	> 10000 mg/l
natrijev dodecilbenzensulfonat (25155-30-0)	
EC50 72h - Alge [1]	65,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alge [2]	21 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)	
LC50 - Ribe [1]	> 100 mg/l
EC50 - Raki [1]	140 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
ErC50 alge	> 100 mg/l
NOEC kronično ribe	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC kronično lupinarji	> 25 mg/l (Daphnia magna)
Lauril etoksil (3EO) sulfat, natrijeva sol (68891-38-3)	
LC50 - Ribe [1]	> 1 mg/l
EC50 - Raki [1]	7,2 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	27,7 mg/l
NOEC kronično lupinarji	0,27 mg/l

MIDA IDEAL

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

natrijev hidroksid (1310-73-2)	
LC50 - Ribe [1]	> 35 mg/l
EC50 - Raki [1]	40,4 mg/l (Ceriodaphnia)
EC50 - Drugi vodni organizmi [1]	> 33 mg/l waterflea
12.2. Obstoynost in razgradljivost	
MIDA IDEAL	
Obstoynost in razgradljivost	Hitro razgradljiva
METILKLOORIOZOTIAZOLINON (IN) METILIZOTIAZOLINON (55965-84-9)	
Obstoynost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
Biološka razgradnja	> 60 % OECD 301 D
citronska kislina (77-92-9)	
Obstoynost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
Biološka razgradnja	97 % 28 days; OECD 301 B
propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)	
Obstoynost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
Biološka razgradnja	95 % 21 days, OECD 301 E
GLICERIN (56-81-5)	
Obstoynost in razgradljivost	Ni hitro razgradljivo.
natrijev dodecilbenzensulfonat (25155-30-0)	
Obstoynost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)	
Obstoynost in razgradljivost	Biološko slabo razgradljiv.
Lauril etoksil (3EO) sulfat, natrijeva sol (68891-38-3)	
Obstoynost in razgradljivost	Biološko hitro razgradljiv.
natrijev hidroksid (1310-73-2)	
Obstoynost in razgradljivost	Metode za določanje biorazgradljivosti se ne uporabljajo za anorganske snovi.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	
MIDA IDEAL	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Ni določeno, ker ni pomembno za opredelitev proizvoda
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.
METILKLOORIOZOTIAZOLINON (IN) METILIZOTIAZOLINON (55965-84-9)	
Biokonzentracijski faktor (BKF REACH)	3,16
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	0,75
citronska kislina (77-92-9)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	-1,72
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	-1,8 – -1,61
propan-2-ol; izopropil alkohol; izopropanol (67-63-0)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,05
GLICERIN (56-81-5)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	-1,76
natrijev dodecilbenzensulfonat (25155-30-0)	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	1,96
Zmožnost kopičenja v organizmih	Majhna verjetnost kopičenja v organizmih.

MIDA IDEAL

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

tetranatrijev etilendiamintetraacetat (64-02-8)	
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.
Lauril etoksil (3EO) sulfat, natrijeva sol (68891-38-3)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,3
natrijev hidroksid (1310-73-2)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	-3,88
Zmožnost kopičenja v organizmih	Se ne kopiči v organizmih.

12.4. Mobilnost v tleh

METILKLOROIZOTIAZOLINON (IN) METILIZOTIAZOLINON (55965-84-9)	
Mobilnost v tleh	12,08 Source: EPISUITE

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Informacije o ekoloških odpadkih

: Vse odpadke pobrati v ustrezne označene posode in odstraniti v skladu z veljavno lokalno zakonodajo.

Oznaka HP

: HP4 - „Dražilno – draženje kože in poškodba oči“: odpadki, ki lahko ob stiku s kožo ali očmi povzročijo draženje kože ali poškodbo oči.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Številka ZN in številka ID		
Izdelek ni nevaren po veljavnih predpisih za prevoz nevarnega blaga		
14.2. Pravilno odpremno ime ZN		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.3. Razredi nevarnosti prevoza		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.4. Skupina embalaže		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
14.5. Nevarnosti za okolje		
Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi	Ni urejeno s predpisi
Dodatne informacije niso na voljo		

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transport po kopnem

Ni urejeno s predpisi

Prevoz po morju

Ni urejeno s predpisi

Zračni transport

Ni urejeno s predpisi

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

MIDA IDEAL

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Predpisi EU

Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Uredba o detergentih (ES 648/2004)

Označevanje vsebine	
Sestavina	%
anionske površinsko aktivne snovi	5-15%
EDTA in njene soli	<5%

Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermalno)	Akutna strupenost (dermalno), kategorija 2
Acute Tox. 2 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 2
Acute Tox. 3 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 3
Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice)	Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2
Flam. Liq. 2	Vnetljive tekočine, kategorija 2
Met. Corr. 1	Jedko za kovine, kategorija 1
Skin Corr. 1A	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1A
Skin Corr. 1B	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B

MIDA IDEAL

Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH:	
Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1C
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2
Skin Sens. 1A	Preobčutljivost kože, kategorija 1A
STOT RE 2	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti
H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H290	Lahko je jedko za kovine.
H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310	Smrtno v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	Jedko za dihalne poti.

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metoda izračuna
Eye Dam. 1	H318	Metoda izračuna

Razvrstitev je v skladu s/z : ATP 8

Varnostni list, EU

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.