

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum izdaje: 17.11.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 17.11.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
 - **Trgovsko ime:** REDOCOL Lackleim
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

 - **Uporaba snovi / priprava**
 - Lepilo
 - Uporabe s strani potrošnikov.
 - Komercialna uporaba
 - Industrijske uporabe
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
 - **Proizvajalec/dobavitelj:**
 - Rudolf Ostermann GmbH
 - Schlavenhorst 85
 - D-46395 Bocholt
 - Tel: +49 (0) 2871 / 2550-0
 - Fax: +49 (0) 2871 / 2550-30
 - verkauf.de@ostermann.eu
 - www.ostermann.eu

 - Inverkehrbringerin in der Schweiz:
 - Ostermann Schweiz AG
 - Breitenstraße 16B
 - CH-8500 Frauenfeld
 - Schweiz
 - Tel.: +41 (0) 52 304 33 00
 - Fax: +41 (0) 52 304 33 09
 - verkauf.ch@ostermann.eu

 - **Področje/oddelek za informacije:**
 - Servis:
 - Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
 - Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen
 - Poison Information Center, Göttingen
 - Tel.: +49 (0)551 19240
 - (German and English only)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
 - **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
- **2.2 Elementi etikete**
 - **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
 - **Piktogrami za nevarnost** odpade
 - **Opozorilna beseda** odpade
 - **Stavki o nevarnosti** odpade
 - **Dodatni podatki:**
 - Vsebuje 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on, metilizotiazolinon. Lahko povzroči alergijski odziv.
- **2.3 Druge nevarnosti**
 - **Rezultati ocene PBT in vPvB**
 - **PBT:** Ni uporaben.
 - **vPvB:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 17.11.2023

Trgovsko ime: REDOCOL Lackleim









(nadaljevanje od strani 1)

- **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev**
Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- **Opis:** Zmes iz spodaj navedenih snovi s primesmi, ki jih ni treba navajati.

· Nevarne sestavine:

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Število indeks: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-X	1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on  Acute Tox. 2, H330;  Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1;H317: C ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Število indeks: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-X	metilizotiazolinon  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330;  Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);  Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015%

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**
Proizvod na splošno ne draži kože.
Sperite z vodo in milom.
Umazano in prepojeno obleko takoj sleči.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijerno:**
Izprati usta in piti obilo vode.
Ne izzovite bruhanja.
Posvetujte se z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
 - **če pride v stik s kožo:** Znaki alergije
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
Pena, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 17.11.2023

Trgovsko ime: REDOCOL Lackleim

(nadaljevanje od strani 2)

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Vdihavanje požarnih plinov lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.
Pri nepopolnem izogrevanju lahko nastaja ogljikov monoksid.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
 - **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.
 - **Drugi podatki** Nevarne posode hladiti z vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Iztekel material omejite z negorljivim absorpcijskim sredstvom (npr. s peskom, zemljo, kremenko, vermikulitom) in zbirajte v predvidenih vsebnikih v skladu z lokalnimi predpisi.
Onesnažene predmete in tla temeljito očistite ob upoštevanju okoljskih predpisov.
- **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

* ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Vzpostavite ustrezno zračenje.
 - **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
 - **Skladiščenje:**
 - **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Skladiščiti na hladnem, suhem in zaščiteno pred svetlobo.
 - **Napotki za skupno skladiščenje:** Skladiščiti ločeno od živil.
 - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Vedno shranjujte v posodah, ki ustrezajo originalni embalaži.
Posodo imeti zaprto.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
Veljavnost 365 dni pri 25 °C.
Temperatura skladišča < 45 °C.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

* ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· 8.1 Parametri nadzora

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

2682-20-4 metilizotiazolinon

MV (SI)	dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m ³
	K

· DNEL

2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on

dermalen	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	0,966 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	0,345 mg/kg bw/day (Človek)
inhalativen	DNEL (delavec, dolgoročno, sistemsko)	6,81 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	1,2 mg/m ³ (Človek)

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 17.11.2023

Trgovsko ime: REDOCOL Lackleim

(nadaljevanje od strani 3)

2682-20-4 metilizotiazolinon

oralen	DNEL (potrošnik, kratkoročno, sistemsko)	0,053 mg/kg bw/day (Človek)
	DNEL (potrošnik, dolgoročno, sistemsko)	0,027 mg/kg bw/day (Človek)
inhalativen	DNEL (delavec, kratkoročno, lokalno)	0,043 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (delavec, dolgoročno, lokalno)	0,021 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (potrošnik, kratkoročno, lokalno)	0,043 mg/m ³ (Človek)
	DNEL (potrošniški, dolgoročni, lokalni)	0,021 mg/m ³ (Človek)

· **PNEC****2634-33-5 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on**

PNEC aqua (freshwater)	0,00403 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,000403 mg/L (.)
PNEC STP - čistilna naprava za odpadne vode	1,03 mg/L (.)
PNEC tla	3 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,0499 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,00499 mg/kg sedim. dw (.)

2682-20-4 metilizotiazolinon

PNEC aqua (freshwater)	0,00339 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00339 mg/L (.)
PNEC STP - čistilna naprava za odpadne vode	0,23 mg/L (.)
PNEC tla	0,047 mg/kg soil dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,00339 mg/L (.)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**· **Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.

· **Zaščito dihal** Ni potrebno.· **Zaščito rok**

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

Pri pogostem in/ali dlje trajajočem stiku kože s proizvodom se priporoča nošenje zaščitnih rokavic.

· **Material za rokavice**

Nitrilkavčuk

Kloroprenski kavčuk

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Pri debelini plasti 0,4 mm se prodorni čas poveča 480 minut.

· **Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

SI

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 17.11.2023

Trgovsko ime: REDOCOL Lackleim

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- **Splošne navedbe**
- **Agregatno stanje** tekoč
- **Barva:** bel
- **Vonj:** karakterističen
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Tališče/ledišče:** ni določen
- **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča** ni določen
- **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**
- **spodnja:** Ni določen.
- **zgornja:** Ni določen.
- **Plamenišče:** Ni uporaben.
- **Temperatura razgradnje** Ni določen.
- **SADT**
- **pH** ~ 8
- **Viskoznost:**
- **Kinematična viskoznost** Ni določen.
- **dinamična** 10000 - 17000 mPas
- **Topnost**
- **voda:** Ni določen.
- **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)** Ni določen.
- **Parni tlak:** Ni določen.
- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota:** 1 - 1,5 g/cm³

· 9.2 Drugi podatki

- **Videz:**
- **Oblika:** tekoč
- **Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost**
- **Temperatura vnetišča:** Proizvod ni samovnetljiv.
- **Eksplozivne lastnosti:** Proizvod ni eksploziven.
- **Sprememba stanja**
- **Hitrost izparevanja,** Ni uporaben.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

- **Eksplozivi** odpade
- **Vnetljivi plini** odpade
- **Aerosoli** odpade
- **Oksidativni plini** odpade
- **Plini pod tlakom** odpade
- **Vnetljive tekočine** odpade
- **Vnetljive snovi v trdnem stanju** odpade
- **Samoreaktivne snovi in zmesi** odpade
- **Piroforne tekočine** odpade
- **Piroforne trdne snovi** odpade
- **Samosegrevajoče se snovi in zmesi** odpade
- **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline** odpade
- **Oksidativne tekočine** odpade
- **Oksidativne trdne snovi** odpade
- **Organski peroksidi** odpade
- **Jedko za kovine** odpade

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 17.11.2023

Trgovsko ime: REDOCOL Lackleim

(nadaljevanje od strani 5)

· Desenzibilizirani eksplozivi	odpade
---------------------------------------	--------

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
 - **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:**
Ni nevarnih produktov razgradnje, če se produkt pravilno uporablja in skladišči v skladu s predpisi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on

oralen	LD50	490 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	> 2.000 mg/kg (Podgana)

2682-20-4 metilizotiazolinon

oralen	LD50	120 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	242 mg/kg (Podgana)

- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 17.11.2023

Trgovsko ime: REDOCOL Lackleim

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost
Toksičnost vode:
2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on

LC50 22 mg/l /96h (Cyprinodon variegatus)

EC50 2,9 mg/l/48h (Daphnia magna)

2682-20-4 metilizotiazolinon

LC50 0,934 mg/l /48h (Daphnia magna)

EC50 0,0695 mg/l/24h (Skeletonema costatum)

12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

Drugi napotki: O mešanici ni na voljo nobenih podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki
Karakteristike v čistilnih napravah:
2634-33-5 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on

EC50 12,8 mg/l/3h (aktivno blato)

Drugi ekološki napotki:
Splošni napotki:

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki
Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo. Omenjene dispozicijske kode so priporočila na osnovi predvidene uporabe produkta.

Klasifikacijski seznam odpadkov

08 00 00	ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV
08 04 00	Odpadki iz PPDU lepil in tesnilnih mas (vključno s sredstvi za impregniranje proti vlagi)
08 04 10	Odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso navedeni v 08 04 09

Neočiščena embalaža:
Priporočilo:

Embalažo se odloži kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID
ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

odpade

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 17.11.2023

Trgovsko ime: REDOCOL Lackleim

(nadaljevanje od strani 7)

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	odpade
· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA · Kategorija	odpade
· 14.4 Skupina embalaže · ADR/RID, IMDG, IATA	odpade
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni uporaben.
· 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	Nobenih nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah
· UN "model regulation":	odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

 · **Direktiva 2012/18/EU**

 · **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.

 · **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

 · **UREDBA (EU) 2019/1148**

 · **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

 · **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

 · **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

 · **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

 · **Državni predpisi:**

 · **Napotki za omejitev zaposlitev:**

 · **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

 · **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 17.11.2023

Številka različice 4 (nadomešča različico 3)

Sprememba: 17.11.2023

Trgovsko ime: REDOCOL Lackleim

(nadaljevanje od strani 8)

Ta varnostni list izpolnjuje zahteve Uredb (EU) 2015/830 in 2020/878 o spremembi Priloge II Uredbe (ES) 1907/2006.

• **Relevantne norme**

- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H314 Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzročča draženje kože.
- H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 Povzročča hude poškodbe oči.
- H330 Smrtno pri vdihavanju.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH071 Jedko za dihalne poti.

• **Lista s podatki področja izstavitve:**

- **DEKRA** Ta EG varnostni specifikacijski list je sestavljen v sodelovanju z DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Nemčija
Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Brez izrecnega pisnega dovoljenja podjetja DEKRA Assurance Services GmbH je spreminjanje tega dokumenta prepovedano.

• **Številka različice predhodne različice: 3**

• **Okrajšave in akronimi:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
- Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2
- Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
- Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
- Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
- Skin Sens. 1A: Preobčutljivost kože – Kategorija 1A
- Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
- Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
- Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

• *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**