

Ovaj sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima:  
Uredba (EC) Br. 1907/2006 ili Uredba (EC) Br. 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Datum revizije 16-ruj-2024

WAI2 - EGHS - EUROPEAN

Broj revizije 1

**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/PRIPRAVKA I PODACI O PRAVNOJ ILI FIZIČKOJ OSOBI****1.1. Identifikacija proizvoda**

Naziv Proizvoda	ECRE002, Eutech 4M KCl (Potassium Chloride) saturated Solution
Proizvod br	01X211218
Jedinstveni identifikator formule (UFI)	Nije primjenljivo
Registracijski broj po REACH-u	Nije primjenljivo
Čista tvar/smjesa	Smjesa

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Preporučena uporaba	Koristiti kao laboratorijski reagens
Preporuke za nekorištenje	Nema dostupnih podataka

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

Proizvođač, uvoznik, dobavljač	Eutech Instruments Pte Ltd part of Thermo Fisher Scientific 7 Gul Circle, #2M-01 Keppel Logistics Building Singapore 629563
Adresa elektronske pošte	<a href="mailto:wlp.techsupport@thermofisher.com">wlp.techsupport@thermofisher.com</a>
Made in	Singapur

**1.4. Broj telefona za izvanredna stanja**

24 satni broj telefona za hitne slučajeve  
CHEMTREC®  
Within USA and Canada: 1-800-424-9300  
Outside USA and Canada: 1-703-527-3887  
(collect calls accepted)

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese  
Razvrstavanje - Smjesa

Razvrstavanje prema Propisu (EC) Br. 1272/2008 [CLP]

Ova smjesa je razvrstana kao neopasna prema propisu (EC) 1272/2008 [ GHS]

2.2. Elementi označavanja  
Ne postoji

Signalna riječ  
Ne postoji

Iskazi opasnosti  
None

Iskazi opreza  
  
Ne postoji

2.3. Ostale opasnosti  
Opće opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače

ODJELJAK 3: SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

3.1. Tvari

Komponenta	EC br	CAS br	Težinski postotak	Razvrstavanje prema GHS-u	REACH Reg. Br
Water	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	80 - 90%	Not classified	Nikakve informacije nisu dostupne
Potassium Chloride	EEC No. 231-211-8	7447-40-7	10 - 20%	Not classified	Nikakve informacije nisu dostupne

Komponenta	CAS br	Specifične granične koncentracije (SCL)	M-faktor	Bilješke o komponentama
Water	7732-18-5	-	-	-
Potassium Chloride	7447-40-7	-	-	-

## ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći savjet	Koristiti liječenje prvom pomoći prema prirodi ozljede. Za daljnju pomoć, obratite se vašem lokalnom centru za kontrolu trovanja. Pokazati ovaj sigurnosno tehnički list dežurnom liječniku.
Dodir s očima	Odmah isprati s puno vode, također ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. Zatražiti pomoć liječnika.
Dodir s kožom	Oprati odmah s puno vode najmanje 15 minuta. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.
Udisanje	Premjestiti na svjež zrak. Zatražiti liječničku pomoć ukoliko se dogode simptomi.
Gutanje	Očistiti usta vodom i poslije piti mnogo vode. Zatražiti liječničku pomoć ako se simptomi pojave.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć	Nema posebnih mjera opreza potrebne.

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

Najvažniji simptomi i učinci Nijedan nije lako predvidljiv

### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Napomene liječniku Liječiti simptomatski

## ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Odgovarajuća sredstva za gašenje

Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.

#### Neodgovarajuća sredstva za gašenje

Nikakve informacije nisu dostupne

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

Termičko raspadanje može dovesti do oslobađanja nadražujućih plinova i para.

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Kao i u svakom požaru, nositi samostalan dišni aparat za disanje pod pritiskom, MSHA/NIOSH (odobreni ili slični) i potpunu zaštitnu opremu.

## ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUEAJNOG ISPUŠTANJA

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

Osobne mjere opreza Osigurati prikladno prozračivanje. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu.

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša Ne smije biti ispušteno u okoliš. Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije.

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

**Metode za zadržavanje** Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće sigurno učiniti.

**Metode za čišćenje** Upiti s inernim upijajućim materijalom. Pokupiti i prebaciti u pravilno označene spremnike.

#### Referenca na druge dijelove

Pogledajte zaštitne mjere nabrojane u odjeljcima 7 i 8

Vidjeti Odjeljak 8 za informacije o prikladnoj osobnoj zaštitnoj opremi

Vidjeti odjeljak 12 za dodatne ekološke informacije

Vidjeti Odjeljak 13 za dodatne informacije o obradi otpada

## ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

#### Savjet za sigurno rukovanje

Nositi osobnu zaštitnu opremu/zaštitu za lice. Osigurati prikladno prozračivanje. Izbjegavati kontakt s kožom, očima ili odjećom. Izbjegavajte uzimanje i udisanje.

#### Opća higijena

Postupati u skladu s dobrim postupcima industrijske higijene i sigurnosti.

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

#### Uvjeti skladištenja

Držati spremnik čvrsto zatvorenim na suhom i dobro prozračenom mjestu. Skladištiti na sobnoj temperaturi u originalnom spremniku. Zaštititi od izravnog sunčevog svjetla.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

#### Specifična(e) uporaba(e)

Koristiti kao laboratorijski reagens

#### Mjere za upravljanje rizikom (Risk management measures (RMM))

Potrebne informacije su sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu.

## ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠAU/OSOBNJA ZAŠTITA

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Granice izloženosti

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s profesionalnim granicama izlaganja utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa

Komponenta	Bugarska	Hrvatska	Irska	Cipar	Češka Republika
Potassium Chloride	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>				

Komponenta	Latvija	Litva	Luksemburg	Malta	Rumunjska
Potassium Chloride	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> IPRD			

Komponenta	Rusija	Republika Slovačka	Slovenija	Švedska	Turska
Potassium Chloride	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				

### Biološke granične vrijednosti

Ovaj proizvod, u obliku u kome je dostavljen, ne sadrži nikakve opasne materijale s biološkim granicama utvrđenim od strane regionalno specifičnih regulatornih organa

### Praćenje metode

EN 14042:2003 Identifikator naslova: Atmosfere radnog mjesta. Vodič za primjenu i korištenje postupaka za procjenu izloženosti kemijskim i biološkim sredstvima.

### Izvedena razina bez učinka (DNEL)

Nikakve informacije nisu dostupne

Component	Akutni učinak lokalni (Kožno)	Akutni učinak sustavne (Kožno)	Kronični učinci lokalni (Kožno)	Kronični učinci sustavne (Kožno)
Potassium Chloride 7447-40-7 ( 10 - 20% )		DNEL = 910mg/kg bw/day		DNEL = 303mg/kg bw/day

Component	Akutni učinak lokalni (Inhalacija)	Akutni učinak sustavne (Inhalacija)	Kronični učinci lokalni (Inhalacija)	Kronični učinci sustavne (Inhalacija)
Potassium Chloride 7447-40-7 ( 10 - 20% )		DNEL = 5320mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 1064mg/m <sup>3</sup>

### Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)

Nikakve informacije nisu dostupne.

Component	Svježa voda	Slatkovodnih sedimenata	Voda prekidima	Mikroorganizmi u obradi kanalizacije	Tla (Poljoprivreda)
Potassium Chloride 7447-40-7 ( 10 - 20% )	PNEC = 0.1mg/L		PNEC = 1mg/L	PNEC = 10mg/L	

Component	Morska voda	Morske vode sedimenta	Morska voda prekidima	Hranidbeni lanac	Zrak
Potassium Chloride 7447-40-7 ( 10 - 20% )	PNEC = 0.1mg/L				

### 8.2. Nadzor nad izloženošću

#### Tehnički nadzor

Ne postoji pod normalnim uvjetima uporabe

#### Osobna zaštitna oprema

##### Zaštita ?čiju/lica

Nositi zaštitne naočale za prskajuće kemikalije i štitnik za lice. Ako će se prskanja vjerojatno dogoditi.. Zaštitne naočale.

##### Zaštita tijela i kože

Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću.

##### Zaštita dišnog sustava Preporučeni tip filtra:

Ne zaštitna oprema je potrebna u normalnim uvjetima.  
čestice filter.

#### Nadzor nad izloženošću okoliša

Nikakve informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

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

Fizičko stanje	Tekućina
Izgled	Prozirno
Miris	Bez mirisa
Prag mirisa	Nikakve informacije nisu dostupne
pH Raspon	6-7 @ 25 °C

Svojstvo	Vrijednosti	Napomene • Metoda
Talište/ledište	Nikakve informacije nisu dostupne	
Točka vrenja/područje	Nikakve informacije nisu dostupne	
Plamište	Nikakve informacije nisu dostupne	
Brzina isparavanja	Nikakve informacije nisu dostupne	
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nikakve informacije nisu dostupne	
Granica zapaljivosti u zraku		
Gornja granica zapaljivosti:	Nikakve informacije nisu dostupne	
Donja granica zapaljivosti:	Nikakve informacije nisu dostupne	
Tlak pare	Nikakve informacije nisu dostupne	
Gustoća pare	Nikakve informacije nisu dostupne	
Specifična gravitacija	Nikakve informacije nisu dostupne	
Topljivost u vodi	Nikakve informacije nisu dostupne	
Topljivost u drugim otapalima	Nikakve informacije nisu dostupne	
Koeficijent raspodjele	Nikakve informacije nisu dostupne	
Temperatura samopaljenja	-	
Temperatura dekompozicije	Nikakve informacije nisu dostupne	
Kinematska viskoznost	Nikakve informacije nisu dostupne	
Dinamička viskoznost	Nikakve informacije nisu dostupne	
Eksplozivna svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne	
Oksidirajuća svojstva	Nikakve informacije nisu dostupne	

### 9.2. Ostale informacije

Točka omekšavanja	Nikakve informacije nisu dostupne
Molekularna težina	Nikakve informacije nisu dostupne
Sadržaj hlapivih organskih spojeva (%)	Nikakve informacije nisu dostupne
Gustoća	1.0 g/cm <sup>3</sup> @ 25°C
Gustina rasutog tereta	Nikakve informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

### 10.1. Reaktivnost

Nikakve informacije nisu dostupne

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pod normalnim uvjetima

### Podaci o eksploziji

Osjetljivost na mehanički udar	Ne postoji
Osjetljivost na statičko pražnjenje	Ne postoji

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nijedno u uvjetima uobičajene obrade

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ekstremne temperature i izravno sunčevo svjetlo

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Nikakve informacije nisu dostupne

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Termičko raspadanje može dovesti do oslobađanja nadražujućih plinova i para

### ODJELJAK 11. PODACI O TOKSIENOSTI

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

##### Informacije o proizvodu

##### Akutni toksicitet

Nepoznata akutna toksičnost 0 % smjese se sastoji od sastoj(a)ka nepoznate toksičnosti.

Komponenta	LD50 oralno	LD50 dermalno	LC50 Udisanje
Water	LD50 > 90 mL/kg ( Rat )		
Potassium Chloride	LD50 = 2600 mg/kg ( Rat )		

nagrizanja/nadraživanja kože Nikakve informacije nisu dostupne

Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko Nikakve informacije nisu dostupne

Preosjetljivost Nikakve informacije nisu dostupne

Mutageni učinci Nikakve informacije nisu dostupne

Karcinogeni učinci Nikakve informacije nisu dostupne

Reproduktivni učinci Nikakve informacije nisu dostupne

(h) STOT-jednokratna izloženost; Nema dostupnih podataka

(i) STOT-opetovana izloženost; Nema dostupnih podataka

Ciljani organi Ni jedan nije poznat.

Opasnost od aspiracije Nikakve informacije nisu dostupne

#### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije Procjenu učinaka svojstava endokrine disrupcije na zdravlje ljudi. Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače.

### 12. EKOLOŠKI PODACI

#### 12.1. Toksičnost

##### Učinci ekotoksičnosti

Ne sadrži tvari za koje je poznata opasnost za okoliš ili koje se ne rastvaraju u uređajima za pročišćavanje otpadnih voda.

0% smjese se sastoji od komponente(i) nepoznatih opasnosti za vodeni okoliš

Komponenta	Slatkovodne alge	Slatkovodne ribe	Vodena buha
Potassium Chloride	EC50: = 2500 mg/L, 72h (Desmodesmus subspicatus)	LC50: = 1060 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus)	EC50: = 83 mg/L, 48h Static (Daphnia magna)

		LC50: 750 - 1020 mg/L, 96h static (Pimephales promelas)	EC50: = 825 mg/L, 48h (Daphnia magna)
--	--	---------------------------------------------------------	---------------------------------------

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### 12.4. Pokretljivost u tlu

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

Nikakve informacije nisu dostupne

#### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži nikakve poznate, ili pod sumnjom endokrine ometače

#### 12.7. Ostali štetni učinci

**Postojanih organskih onečišćujućih** Ovaj proizvod ne sadrži bilo koji se zna ili sumnja tvar tvari

**Potencijal razgradnje ozona** Ovaj proizvod ne sadrži bilo koji se zna ili sumnja tvar

### **13. ZBRINJAVANJE**

#### 13.1. Metode obrade otpada

**Otpad od ostataka/neuporabljenih proizvoda** Odlaganje treba biti u skladu sa primjenljivim regionalnim, državnim i lokalnim zakonima i propisima.

**Zagađena ambalaža** Nepropisno odlaganje ili ponovno korištenje ovog spremnika može biti opasno i protuzakonito.

### **ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU**

#### IMDG/IMO

- |                                                                                            |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1 UN-br                                                                                 | Nije regulirano                   |
| 14.2 Ispravn otpremni naziv                                                                | Nije regulirano                   |
| 14.3 Klasa opasnosti                                                                       | Nije regulirano                   |
| 14.4 Skupina pakiranja                                                                     | Nije regulirano                   |
| 14.5 Zagađivalo mora                                                                       | Nije primjenjivo                  |
| 14.6 Posebne odredbe                                                                       | Ne postoji                        |
| 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC | Nikakve informacije nisu dostupne |

#### ADR

- |                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN broj                           | Nije regulirano |
| 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u  | Nije regulirano |
| 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu | Nije regulirano |
| 14.4. Skupina pakiranja                 | Nije regulirano |



## ICAO

14.1 UN-br	Nije regulirano
14.2 Ispravnii otpremni naziv	Nije regulirano
14.3 Klasa opasnosti	Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5 Opasnost za okoliš	Nije primjenjivo
14.6 Posebne odredbe	Ne postoji

## Međunarodna udruga zrakoplovnih prijevoznika (IATA)

14.1 UN-br	Nije regulirano
14.2 Ispravnii otpremni naziv	Nije regulirano
14.3 Klasa opasnosti	Nije regulirano
14.4 Skupina pakiranja	Nije regulirano
14.5 Opasnost za okoliš	Nije primjenjivo
14.6 Posebne odredbe	Ne postoji

## ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA

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

#### Međunarodni popisi

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Kina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDL), Australija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipini (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Komponenta	CAS br	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
Water	7732-18-5	231-791-2	-	-	X	X	KE-35400	X	-
Potassium Chloride	7447-40-7	231-211-8	-	-	X	X	KE-29086	X	X

Komponenta	CAS br	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDL	AICS	NZIoC	PICCS
Water	7732-18-5	X	ACTIVE	X	-	X	X	X
Potassium Chloride	7447-40-7	X	ACTIVE	X	-	X	X	X

Kazalo: X - izlistano - - - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

## Europska unija

### Autorizacija/Ograničenja prema EU REACH-u

Nije primjenljivo

Komponenta	CAS br	REACH (1907/2006) - Aneks XIV - Tvari uz odobrenje	REACH (1907/2006) - Prilog XVII - Ograničenja na određenim opasnim tvarima	Uredba REACH (EZ 1907/2006), članak 59. - Popis kandidata tvari posebno zabrinjavajućih svojstava (SVHC)
Water	7732-18-5	-	-	-
Potassium Chloride	7447-40-7	-	-	-

### Uredbi (EZ) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija

Nije primjenljivo

Uzeti u obzir Uredbu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika vezanih za kemijska sredstva na radu

## Nacionalni propisi

### WGK Klasifikacija

Klasa opasnosti za vodu = 2 (samo razvrstavanje)

Component	Njemačka Voda klasifikacija (AwSV)
Potassium Chloride 7447-40-7 ( 10 - 20% )	WGK1

Komponenta	Francuska - INRS (Tablice profesionalnih bolesti)
Potassium Chloride	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 67

## 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalije prema uredbi (EC) Br. 1907/2006 nije potrebna

## ODJELJAK 16. OSTALI PODACI

### Ključ ili kazalo kratica i akronima korištenih u sigurnosno tehničkom listu

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** – Europska popisna lista postojećih kemijskih tvari/EU lista prijavljenih kemijskih tvari

**PICCS** - Filipini Popisna lista kemikalija i kemijskih tvari

**IECSC** – Popis inventara Kine

**KECL** - Koreanske Postojeće i procijenjene kemijskih tvari

**WEL** - Ograničenje izlaganja na radnom mjestu

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Američka konferencija vladinih industrijskih higijeničara)

**DNEL** - Izvedena razina bez učinka (DNEL)

**RPE** - Zaštitna oprema za dišni sustav

**LC50** - Smrtonosna koncentracija 50%

**NOEC** - Nije uočena koncentracija učinka

**PBT** - Postojano, bioakumulativno i toksično

**ADR** - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasne robe

**IMO/IMDG** - Međunarodna pomorska organizacija/Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima

**OECD** - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj

**BCF** - Faktor biokoncentracije (BCF)

**TWA** TWA (vremenski prosjek)

**Vršna vrijednost** Maksimalna granična vrijednost

**TSCA** - Kontrolni akt o toksičnim tvarima Odjeljak 8(b) Popisna lista Sjedinjenih Država

**DSL/NDL** - - Kanadska Lista domaćih tvari/Listu ne-domaćih tvari

**ENCS** – Popis inventara Japana

**AICS** - Australski popis kemijskih tvari

**NZIoC** - Novozelandska popisna lista kemikalija

**TWA** - Vrijeme ponderirani prosjek

**IARC** - Međunarodna agencija za istraživanje raka

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC)

**LD50** - Smrtonosna doza 50%

**EC50** - Učinkovita koncentracija 50%

**POW** - Koeficijent raspodjele oktanol/voda

**vPvB** - vrlo izdržljivo, vrlo bioakumulativno

**ICAO/IATA** - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo/Međunarodna udruga za zračni prijevoz

**MARPOL** - Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova

**ATE** - Procjena akutne toksičnosti

**HOS** (hlapivi organski spoj)

**STEL** STEL (Granica kratkotrajne izloženosti)

### Ključne literaturne reference i izvori podataka

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Dobavljači list sa sigurnosnim podacima, Chemadvisor - Loli, Merck indeks, RTECS

Pripremio/la	Regulatory Affairs
Prepared For	Thermo Fisher Scientific Inc.
Datum izdavanja	Nikakve informacije nisu dostupne
Datum revizije	16-ruj-2024
Razlog za reviziju	Ažurirani odjeljci Sigurnosno-tehničkog lista.
Savjet za obuku	Obuka informiranja o kemijskoj opasnosti, koja uključuje označavanje, sigurnosno-tehničke listove, osobnu zaštitnu opremu i higijenu.

**Ovaj sigurnosni list je uskladen sa zahtjevima Uredbi (EZ) br. 1907/2006. UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 .**

**Ograničavanje od odgovornosti**

Informacije date u ovom Sigurnosno tehničkom listu su točne koliko je nama bilo poznato, na osnovu informacija i uvjerenja na dan njenog objavljivanja. Date informacije namijenjene su samo kao smjernica za sigurno rukovanje, uporabu, procesiranje, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba ih smatrati specifikacijom garancije ili kvalitete. Informacija se odnosi samo na specifični određeni materijal, i ne mora važiti kad je taj materijal korišten s bilo kojim drugim materijalima ili u bilo kom procesu, osim ako je specificirano u tekstu.

**Kraj sigurnosno-tehničkog lista**