

## **ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**

### **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

**Trgovačko ime:**

**RÖFIX CORKTHERM 040**

Toplinsko-izolacijski sustav od pluta

**Kemijska oznaka:**

Pluta

**CAS-broj:**

61789-98-8

**EK broj:**

918-871-9

**REACH Broj registracije (EZ 1907/2006):**

Ne podliježe registraciji u skladu s EK 1907/2006 Prilog V (točka 7) ili Članci 2.

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

**Faza životnog ciklusa**

PW Široka uporaba među profesionalnim radnicima

**Sektor uporabe**

SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo

**Kategorija proizvoda**

PC0 Ostalo

**Kategorija procesa**

PROC19 Ručne aktivnosti koje uključuju dodir s rukama

**Kategorija ispuštanja u okoliš**

ERC10a / ERC11a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja

**Kategorija proizvoda**

AC0 Ostalo

**Uporaba:**

Toplinska izolacija - Proizvod za industrijsku i privatnu upotrebu obrađuje se i ugrađuje na objekte. Ne preporuča se upotreba u druge svrhe.

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

**Proizvođač/uvoznik/distributer:**

RÖFIX d.o.o.  
Pojatno, Lusci 3  
10294 D. Pušća  
Hrvatska

Tel. +385 (0)1 3340 300  
Faks +385 (0)1 3340 330  
office.pojatno@roefix.com  
roefix.com

**Daljnje informacije se mogu nabaviti:**

Odjel za sigurnost proizvoda (radnim danom 8:00 - 16:00)

(Nastavak na strani 2)

**RÖFIX CORKTHERM 040**

(Nastavak sa strane 1)

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Broj telefona Centar za kontrolu otrovanja: +385/(0)1 23 48 342  
Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008**

Tvar nije razvrstana sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

**Dodatni obavijesti:**

Nema

**2.2 Elementi označivanja****Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Poništava

**Piktogrami/znakovi opasnosti:**

Poništava

**Oznaka opasnosti:**

Poništava

**Oznake upozorenja:**

Poništava

**Oznake obavijesti:**

Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

**2.3 Ostale opasnosti**

U normalnim uvjetima proizvod nije opasan. Proizvod je organskog podrijetla te je stoga zapaljiv u slučaju izloženosti toplini. Neposredno nakon stvrdnjavanja proizvod bi mogao ispuštati pentan u tragovima. Zbog toga u zatvorenim prostorima postoji mogućnost nastanka eksplozivne smjese sa zrakom. Nakon određenog vremena sušenja zaostaci pentana praktički su zanemarivi.

**Rezultati PBT- i vPvB procjena**

**PBT:** Ne primjenjuje se.

**vPvB:** Ne primjenjuje se.

**Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije**

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

**ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima****3.1 Tvari****CAS-brojčana oznaka**

61789-98-8 Pluta

(Nastavak na strani 3)

**RÖFIX CORKTHERM 040**

(Nastavak sa strane 2)

**Identifikacijski broj(evi):****EK broj:** 918-871-9**REACH Numero di registrazione (EZ 1907/2006):**

Ne podliježe registraciji u skladu s EK 1907/2006 Prilog V (točka 7) ili Članci 2.

**Informacije o sastojcima, nečistoće i dodaci za stabilizaciju:**<sup>1</sup> Ne podliježe registraciji u skladu s EK 1907/2006 Prilog V (točka 7) ili Članci 2.**3.1 Kemijska svojstva: Tvari****Ostali sastojci (>20%):**

CAS: 61789-98-8	Pluta	50 - 100%
EK broj: 918-871-9		
REACH: <sup>1</sup>		

**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći****4.1 Opis mjera prve pomoći**

Prva pomoć

**Opće napomene:**

Za prvu pomoć nije potrebna nikakva posebna zaštitna oprema.

**Nakon udisanja:**

Ozlijeđenu osobu izvesti na svježi zrak i ostaviti je mirno ležati. U slučaju pojave smetnji omogućiti liječničku pomoć. U slučaju nepravilnog disanja ili prestanka disanja umjetno disanje. U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.

**Nakon dodira s kožom:**

Isprati toplom vodom. Proizvod općenito ne nadražuje kožu.

**Nakon dodira s očima:**

Ne trljati oči, jer zbog mehaničkih iritacija može doći do dodatnih oštećenja očiju. Ukoliko nosite kontaktne leće izvadite ih i isperite otvorene oči vodom min. 20 min. Ako je moguće, upotrijebite izotoničnu otopinu za ispiranje očiju (npr 0,9% NaCl). Uvijek kontaktirajte liječnika medicine rada ili oftamologa.

**Nakon gutanja:**

Ne izazivati povraćanje. Pri svijesti isprati usta vodom i popiti dovoljno vode. Savjetovati se s liječnikom ili centralom za otrove.

**Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:**

Osobna zaštitna oprema.

**4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Simptomi i učinci opisani su u odjeljku 2 i 11.

**4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Ukoliko se konzultira liječnik potrebno je priložiti sigurnosno-tehnički list.

HR

(Nastavak na strani 4)

**RÖFIX CORKTHERM 040**

(Nastavak sa strane 3)

**ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara****5.1 Sredstva za gašenje****Prikladna:**

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Kod požara nastaje gusti, crni dim. Udisanje opasnih, razgrađujućih proizvoda može izazvati ozbiljna zdravstvena oštećenja.

**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

Nisu potrebite nikakve posebne mjere. Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju. Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Obratiti pažnju na ograničenje izlaganja i odjenuti osobnu zaštitnu opremu (poglavlje 8).

**6.2 Mjere zaštite okoliša**

Mora se izbjegavati njegovo dospijeće u okoliš.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Prosipani materijal suho pokupiti i po mogućnosti upotrijebiti. Izbjegavati stvaranje prašine.

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.

Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Voditi brigu o prikladnoj ventilaciji na strojevima za obradu. Ne udisati plinove/pare/aerosole. Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

**Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Vrući proizvod razvija gorive pare.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Skladištenje:****Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**

Nema posebnih zahtjeva.

**Upute za zajedničko skladištenje:**

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

**Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**

Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

(Nastavak na strani 5)

**RÖFIX CORKTHERM 040**

Zaštititi od vlage zraka i vode.

(Nastavak sa strane 4)

**Minimalni rok upotrebe:**

Skladištenje (na suhom mjestu, do 20°C): podaci na ambalaži.

**Klasa skladišta:** 11

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri****Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

Nije potrebno

**Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:**

Poništava

**Dodatne informacije:**

Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

**8.2 Nadzor nad izloženošću****8.2.1. Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema****Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Preventivna zaštita kože uporabom masti za zaštitu kože. Izbjegavati duži i intenzivan dodir s kožom. Izbjegavati dodir s očima. Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke. Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme. Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.

**Zaštita ruku:**

Preporuča se uporaba sredstava za zaštitu kože kao preventivna zaštita kože.

**Materijal za rukavice:**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

**Zaštitu očiju/lica:**

Preporuka prilikom rezanja: Zaštitne naočale

**Sažetak mjera upravljanja rizikom:**

Obavezno je suradnicima ukazati na pravilno korištenje osobne zaštitne opreme radi sigurnosti.

**8.2.2. Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava**

Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

**8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša**

Ispuštanje u okoliš nije dopušteno. Ostatke materijala upotrijebiti ili po pravilima zbrinuti.

HR

(Nastavak na strani 6)

**RÖFIX CORKTHERM 040**

(Nastavak sa strane 5)

**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

<b>Opće informacije</b>	
<b>Agregatno stanje</b>	Čvrst
<b>Izgled:</b>	
<b>Oblik:</b>	Čvrst
<b>Boja:</b>	Smeđ
<b>Miris:</b>	Karakterističan
<b>Prag mirisa:</b>	Nije relevantan za sigurnost
<b>pH</b>	6 - 8
<b>Promjena stanja</b>	
<b>Talište/ledište:</b>	Nije primjenjiv
<b>Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja</b>	Nemjerljiv (raspad)
<b>Zapaljivost</b>	Teško zapaljivo
<b>Plamište:</b>	Nije primjenjiv
<b>Temperatura samozapaljenja:</b>	> 300 °C (DIN 51794)
<b>Temperatura raspadanja</b>	> 170°C Raspadanje organskih sastojaka
<b>Oksidirajuća svojstva:</b>	Nema
<b>Eksplozivna svojstva:</b>	Nije određeno
<b>Temperatura paljenja:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
<b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>	
<b>Gustoća kod 20 °C:</b>	0,8 - 0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gustoća nasipanja:</b>	480 - 520 kg/m <sup>3</sup>
<b>Svojstva čestica</b>	
Vidi odjeljak 3.	
<b>Topljivost</b>	
<b>Vodom:</b>	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo
<b>Koncentracija čvrstog tijela:</b>	100,0 %
<b>Sadržaj hlapivog VOC bez vode (EZ):</b>	0,00 g/l
<b>Sadržaj hlapivog VOC s vodom (EZ):</b>	0,00 g/l
<b>Sadržaj hlapivog VOC (EZ)</b>	0,000 %

**9.2 Ostale informacije****Informacije o razredima fizikalne opasnosti**

<b>Eksplozivi</b>	Poništava
<b>Zapaljivi plinovi</b>	Poništava
<b>Aerosoli</b>	Poništava
<b>Oksidirajući plinovi</b>	Poništava
<b>Plinovi pod tlakom</b>	Poništava
<b>Zapaljive tekućine</b>	Poništava
<b>Zapaljive krute tvari</b>	Poništava
<b>Samoreagirajuće tvari i smjese</b>	Poništava
<b>Piroforne tekućine</b>	Poništava
<b>Piroforne krute tvari</b>	Poništava
<b>Samozagrijavajuće tvari i smjese</b>	Poništava
<b>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</b>	Poništava
<b>Oksidirajuće tekućine</b>	Poništava
<b>Oksidirajuće krute tvari</b>	Poništava
<b>Organski peroksidi</b>	Poništava

(Nastavak na strani 7)

**RÖFIX CORKTHERM 040**

(Nastavak sa strane 6)

**Tvari ili smjese nagrizajuće za metale**  
**Desenzitirani eksplozivi**Poništava  
Poništava**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Nisu poznate opasne reakcije (vidi 10.5).

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilan kod temperature okoline.

**Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:**

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

Nisu poznate opasne reakcije (vidi 10.5).

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

**10.5 Inkompatibilni materijali**

organsko otapalo

**10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Kod zagrijavanja ili u slučaju požara moguće nastajanje otrovnih plinova.

**Daljnji podaci:**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost:**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

Za ovaj proizvod trenutno ne postoji toksikološka procjena. Svi podaci i preporuke temelje se na metodi izračuna.

**Kože:**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Senzibilizacija:**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Mutageni učinak na zametne stanice**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Karcinogenost:**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Reproduktivna toksičnost:**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 8)

**RÖFIX CORKTHERM 040**

(Nastavak sa strane 7)

**STOT – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**STOT – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Opasnost od aspiracije:**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**Praktična iskustva**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Opće napomene**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**11.2 Informacije o drugim opasnostima****Svojstva endokrine disrupcije**

Ne sadrži materijal.

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

**12.1 Toksičnost****Akvatična toksičnost:**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**12.2 Postojanost i razgradivost**

Proizvod je u skladu sa željenom postojanošću biološki teško razgradiv.

**12.3 Bioakumulacijski potencijal**

Ne nakuplja se u organizmima.

**12.4 Pokretljivost u tlu**

Netopiv

**12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB****PBT:** Nije primjenjiv.**vPvB:** Nije primjenjiv.**12.6 Svojstva endokrine disrupcije**

Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.

**12.7 Ostali štetni učinci****Književnost**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Eko-toksično djelovanje:**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Ponašanje u postrojenjima za pročišćavanje:**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 9)

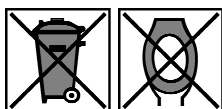


**RÖFIX CORKTHERM 040**

(Nastavak sa strane 8)

**Daljnje ekološke upute:****Opće upute:**

Općenito ne zagađuje vodu

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1 Metode obrade otpada****Preporuka:**

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

Oporabiti ili, ako je moguće, reciklirati. Recikliranje i uporaba isključivo na za to prikladnim mjestima koja odgovaraju propisanim uvjetima.

Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

**Europski katalog otpada**

17 06 04	Izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01 i 17 06 03
----------	---

**13.2 Onečišćena ambalaža****Preporuka:**

Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.  
Reciklirati samo potpuno prazna pakiranja.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**  
ADR, ADN, IMDG, IATA

Poništava

**14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Poništava

**14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**

ADR, ADN, IMDG, IATA  
klasa

Poništava

**14.4 Skupina pakiranja**

ADR, IMDG, IATA

Poništava

**14.5 Opasnosti za okoliš**

Zagađivač mora:

Ne

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Nije primjenjiv

**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**

Nije primjenjiv

(Nastavak na strani 10)

**RÖFIX CORKTHERM 040**

(Nastavak sa strane 9)

**UN "Regulacija modela":**

Poništava

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima****15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

**Smjernica 2012/18 EU****Poimence navedene opasne tvari – PRIVITAK I :**

Ne sadrži materijal.

**Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.**

Ne sadrži materijal.

**UREDBA (EU) 2019/1148****Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Ne sadrži materijal.

**Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**

Ne sadrži materijal.

**Biocid aktivne materije (528/2012/EZ):**

Podaci na osnovi recepture i informacija prema sirovinama iz lanca nabave.

Ne sadrži materijal.

**Klasifikacija prema 2004/42/EG:** Otpada.

**Klasa ugrožavanja vode:**

Općenito ne zagađuje vodu

**Ostale odredbe, ograničenja i zabrane:**

·Uredba (EZ) 1907/2006 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 od 16. prosinca 2008 o razvrstavanju, označivanju 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 (EZ) br. 1013/2006 o pošiljkama otpada

**15.2 Ocjenjivanje sigurnosti tvari**

Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

HR

(Nastavak na strani 11)

**RÖFIX CORKTHERM 040**

(Nastavak sa strane 10)

**ODJELJAK 16: Ostale informacije****Navođenje promjena:**

\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju.

**Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP:**

Informacije vidi odjeljak 2.

Proizvod je stupnjevan i označen na temelju EU-smjernica / odgovarajućih zakona svake države.

**Savjeti za uvježbavanje:**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Podaci Davatelj:**

Odjel za sigurnost proizvoda (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Osoba za kontakt:**

Dr. Klaus Ritter

**Datum prethodne verzije:** 27.11.2020

**Broj prethodne verzije:** 13

**Skraćenice i kratice:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Ključna literatura i izvori podataka:**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**Daljnje obavijesti:**

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve našeg proizvoda te se oslanjaju na sva naša dosadašnja saznanja. Ne predstavljaju osiguranje svih svojstava proizvoda. Kupac naših proizvoda treba se na svoju odgovornost pridržavati svih postojećih zakona i propisa koji nisu navedeni u ovom tehničkom listu.