



## **Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 24.04.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 24.04.2024

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
  - **Naziv proizvoda: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**
  - **Šifra proizvoda:** PFB125
  - **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
  - **Uporaba tvari/pripravaka** Tekućina za kočnice
  - **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
  - **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
ZF Friedrichshafen AG  
Löwentaler Straße 20  
D-88046 Friedrichshafen  
Tel. +49 7541 77 0  
Fax +49 7541 77 90 8000  
<https://www.zf.com>
  - **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**  
Tel.: +49 (0) 7541 77 0
- Adresa e-pošte stručne osobe za sigurnosno-tehnički list:  
[reach@dekra.com](mailto:reach@dekra.com)
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**  
Giftnotruf München  
Tel: +49 (0) 89 -19 240 (24 h)  
Informacije na njemačkom i engleskom

### \* **ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod nije razvrstan sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008** poništava
- **Piktogrami opasnosti** poništava
- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja** poništava
- **Dodatni podaci:**  
Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **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**

- **3.2 Smjese**
- **Opis:**  
Smjesa bez opasnih komponenti.

(Nastavak na strani 2)

HR



## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.04.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 24.04.2024

### Naziv proizvoda: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(Nastavak sa strane 1)

Dodana su zaštitna sredstva protiv korozije i oksidacije.

**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 126-73-8 EINECS: 204-800-2 Broj indeksa: 015-014-00-2 Broj registracije: 01-2119492859-14-X	tributil-fosfat ☠ Karc. 2, H351; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315	< 1%
---	--	------

**• Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

### \* ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

**• 4.1 Opis mjera prve pomoći****• Opće upute:** Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.**• Nakon udisanja:**

Ozlijeđenu osobu izvesti na svjež zrak i ostaviti je mirno ležati.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

**• Nakon dodira s kožom:**

Operite vodom i sapunom.

Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.

**• Nakon dodira s očima:**

Zaštiti nepovrijeđeno oko.

Očne kapke držite otvorene i dobro ih ispirite najmanje 15 minuta čistom tekućom vodom.

Ako nosite kontaktne leće, po mogućnosti ih uklonite.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

**• Nakon gutanja:**

Isprati usta i piti puno vode.

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

**• 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**• 4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

### \* ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

**• 5.1 Sredstva za gašenje****• Prikladna:**

Pjena, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

**• Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode**• 5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Udisanje ispušnih plinova može uzrokovati ozbiljne zdravstvene poteškoće.

**• 5.3 Savjeti za gasitelje požara****• Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

Nositi uređaj za zaštitu disanja, koji je neovisan od zraka okoline.

**• Dodatne informacije**

Ako je moguće, uklonite uskladišteni materijal iz zone eventualnog požara.

Ugrožene posude i spremnike hladiti prskajućim mlazom vode.

HR

(Nastavak na strani 3)



## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.04.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 24.04.2024

---

**Naziv proizvoda: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

---

(Nastavak sa strane 2)

### \* **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Izbjegavajte kontakt s proizvodom.  
Omogućiti dostatno provjetranje.  
Posebna opasnost od pokliznuća uslijed isteklog/rasipanog proizvoda.
- **Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje** Evakuirati osobe na sigurno mjesto.
- **Za interventno osoblje** Nosite odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
Sprječiti širenje na većoj površini (npr. zagaćivanjem ili uljnim preprekama).  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva).  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
- **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**  
Izbjegavati nastajanje aerosola.  
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.  
Spremnici moraju biti dobro zatvoreni.  
Oprezno otvarati spremnike i rukovati istima.  
Izbjegavati kontakt s očima i kožom.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Vrući proizvod razvija gorive pare.
- **Rukovanje:**  
Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.  
Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**  
Čuvajte u dobro zatvorenim spremnicima na hladnom i suhom mjestu.  
Čuvati samo u originalnim bačvama.  
Osigurati dostatno prozračivanje.
- **Upute za zajedničko skladištenje:**  
Čuvati odvojeno od oksidacionih sredstava.  
Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Zaštititi od vlage zraka i vode.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Tekućina za kočnice

HR

(Nastavak na strani 4)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.04.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 24.04.2024

**Naziv proizvoda: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(Nastavak sa strane 3)

### \* **ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**

#### · **8.1 Nadzorni parametri**

##### · **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.

#### **126-73-8 tributil-fosfat**

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 5 mg/m <sup>3</sup> Dugotrajna vrijednost: 5 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

#### · **8.2 Nadzor nad izloženošću**

##### · **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**

##### · **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.  
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.  
Izbjegavati dodir s očima i kožom.

##### · **Zaštitu dišnog sustava**

U slučaju dobre provjetrenosti prostorije nepotrebno.  
Sredstvo za zaštitu samo u slučaju nastanka aerosola ili magle.  
Filtar A/P2

##### · **Zaštita ruku:**



Nasiti zaštitne rukavice, na primjer od nitril-kaučuka.

##### · **Materijal za rukavice**

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

Kloroprenski kaučuk

Nitrilni kaučuk

Rukavice od PVC-a

Preporučljiva debljina materijala:  $\geq 0,4$  mm

##### · **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

##### · **Zaštitu očiju/lica**



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

HR

(Nastavak na strani 5)



## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.04.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 24.04.2024

**Naziv proizvoda: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(Nastavak sa strane 4)

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

· <b>9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima</b>	
· <b>Opće informacije</b>	
· <b>Boja:</b>	purpurna boja
· <b>Miris:</b>	Lagan
· <b>Prag mirisa:</b>	Nije određeno.
· <b>Talište/ledište:</b>	< -50 °C (SAE J 1703)
· <b>Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja</b>	> 260 °C (SAE J 1703)
· <b>Zapaljivost</b>	Nije primjenjiv.
· <b>Donja i gornja granica eksplozivnosti</b>	
· <b>Donja:</b>	Nije određeno.
· <b>Plamište:</b>	> 150 °C (IP 35)
· <b>Temperatura samozapaljenja:</b>	> 400 °C (ASTM D 286)
· <b>Temperatura raspadanja</b>	> 400 °C
· <b>SADT</b>	
· <b>pH</b>	Nije određeno.
· <b>Viskoznost:</b>	
· <b>Kinematička viskoznost kod 20 °C dinamička:</b>	35 - 50 mm <sup>2</sup> /s (ASTM D 445)
· <b>Topljivost</b>	Nije određeno.
· <b>vodom:</b>	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
· <b>Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)</b>	Nije određeno.
· <b>Tlak pare kod 20 °C:</b>	< 2 hPa
· <b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>	
· <b>Gustoća kod 20 °C:</b>	0,945 - 0,965 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>9.2 Ostale informacije</b>	
· <b>Izgled:</b>	
· <b>Oblik:</b>	tekuć
· <b>Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš</b>	
· <b>Temperatura paljenja:</b>	Proizvod nije samozapaljiv.
· <b>Eksplozivna svojstva:</b>	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· <b>Koncentracija otapala:</b>	
· <b>organska otapala:</b>	0,9 %
· <b>Promjena stanja</b>	
· <b>Brzina isparavanja</b>	Nije određeno.
· <b>Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b>	
· <b>Eksplozivni</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

(Nastavak na strani 6)

HR



## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.04.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 24.04.2024

**Naziv proizvoda: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(Nastavak sa strane 5)

· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:**  
Ne rastvara se prilikom predviđenog skladištenja i rukovanja.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Tekućine za kočnice nikad se ne smiju miješati s ostalim tvarima.
- **10.5 Inkompatibilni materijali**  
Izbjegavati kontakt s jakim oksidacijskim sredstvima.  
Jake kiseline i baze  
Može nagrizati boje i premaze kao i neke umjetne materijale i kaučuk.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Ako se koristi i skladišti prema propisima, nema rizika.

### \* 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:****126-73-8 tributil-fosfat**

Oralno	LD50	1.552 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	> 3.100 mg/kg (kunić)
Inhalativno	LC50	> 4.242 mg/l/4h (štakor) (OECD 403)

- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Dugotrajni kontakt s kožom može uzrokovati nadražaje kože i/ili dermatitis.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Prskanje kapljica može dovesti do privremenog nadražaja očiju.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**  
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.
- **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.

(Nastavak na strani 7)

HR

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.04.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 24.04.2024

### Naziv proizvoda: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(Nastavak sa strane 6)

- **Opasnost od aspiracije**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**

- **Toksičnost u slučaju ponovnog uzimanja**

**126-73-8 tributil-fosfat**

Oralno | NOAEL (90d) | 75 mg/kg bw/day (štakor) (EPA OTS 798.2650)

- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

- **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

### \* ODJELJAK 12: Ekološke informacije

- **12.1 Toksičnost**

- **Akvatična toksičnost:**

**126-73-8 tributil-fosfat**

EC50	12,8 mg/l/24h (Daphnia magna)
EC50 (statički)	1,3 mg/l/48h (Oryzias latipes)
EC50	1,1 mg/l/72h (Desmodesmus subspicatus)

- **12.2 Postojanost i razgradivost** biološki razgradivo
- **Ostale upute:** Podaci o mješavini nisu raspoloživi.
- **Zagađeni dijelovi okoliša:**
- **Komponenta:**  
Proizvod koji je iscurio može dovesti do stvaranja sloja na površini vode koji smanjuje razmjenu kisika i dovodi do izumiranja organizama u vodi.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Ne nakuplja se u organizmima.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **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**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

- **13.1 Metode obrade otpada**

- **Preporuka:**

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju. Navedene šifre za otpad predstavljaju preporuke na osnovu vjerojatne uporabe proizvoda.

- **Europski katalog otpada**

16 00 00	OTPAD KOJI NIJE SPECIFICIRAN DRUGDJE NA POPISU
16 01 00	dotrajala vozila različitih prijevoznih sredstava (uključujući tešku mehanizaciju) i otpad od rastavljanja dotrajalih vozila i održavanja vozila (osim 13, 14, 16 06 i 16 08)

(Nastavak na strani 8)



## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 24.04.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 24.04.2024

### Naziv proizvoda: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone

(Nastavak sa strane 7)

16 01 13\* tekućine za kočnice

- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**  
Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.  
Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.  
Nekontaminirana ambalaža se može reciklirati.  
Očišćena ambalaža odvozi se na lokalno mjesto za recikliranje materijala.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

· 14.1 UN broj ili identifikacijski broj	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	poništava
· 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	poništava
· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	
· klasa	poništava
· 14.4 Skupina pakiranja	
· ADR/RID, 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.
· Transport/daljnji podaci:	Prema gornjim Uredbama nije opasno dobro.
· UN "Regulacija modela":	poništava

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu

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

Nijedan sastojak nije na popisu

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 9)

— HR —





**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 24.04.2024

Broj verzije 6 (zamjenjuje verziju 5)

Revizija: 24.04.2024

**Naziv proizvoda: TRW DOT 5 Brake Fluid Silicone**

(Nastavak sa strane 8)

**· Prilog II. - PREKURSORI EKPSLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**

Nijedan sastojak nije na popisu

**· Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**

Nijedan sastojak nije na popisu

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

Nijedan sastojak nije na popisu

**· Nacionalni propisi:****· Upute za ograničenje zapošljavanja:****· Tvari vrlo visokog rizika (SVHC) u skladu s REACH, članak 57**

Nijedan sastojak nije na popisu

**· 15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.**\* ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

Ovaj sigurnosno-tehnički list ispunjava zahtjeve Uredbe (EU) br. 2015/830 i Uredbe (EU) br. 2020/878 za prilagodbu Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006.

**· Značenje oznaka upozorenja:**

H302 Štetno ako se proguta.

H315 Nadražuje kožu.

H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

**· Podaci Davatelj:**

Ovaj sigurnosni list Evropske Zajednice izrađen je u suradnji sa  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Njemačka,  
tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Za izmjenu ovog dokumenta potrebna je izričita suglasnost tvrtke DEKRA Assurance Services GmbH.

**· Broj prethodne verzije: 5****· Skraćenice i kratice:**

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)

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

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Karc. 2: Karcinogenost – 2. kategorija

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

HR