

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 20.02.2023. 5. izdanje
	<b>INA Cirkol</b>	Stranica 1 od 10

## ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

- Trgovačko ime:                   **INA Cirkol 100**  
   **INA Cirkol 150**  
   **INA Cirkol 220**  
   **INA Cirkol 320**  
   **INA Cirkol 460**

- Kemijsko ime:                   -  
 - Kataloški broj:               -  
 - UFI broj:                       -  
 - Oblik:                         -

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

- Upotreba proizvoda:           Cirkulacijsko ulje.  
 - Upotrebe koje se ne preporučuju:   Drugi načini upotrebe se ne preporučuju osim ako je prethodno izvršeno testiranje kojim je dokazano da je provedena kontrola rizika.

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

- Proizvođač/                   INA MAZIVA d.o.o.  
   ČLAN INA GRUPE
- uvoznik/                       -/  
 distributer:                   -
- Adresa:                         Radnička cesta 175                   **Tel.**           00-385-1-24-12-010  
   10000 Zagreb                         **Faks**           -
- Odgovorna osoba za STL:**   Voditelj poslova                   **e-mail:**    **[biserka.sagovaclazar@ina.hr](mailto:biserka.sagovaclazar@ina.hr)**  
   ekologije proizvoda

### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

- Broj telefona službe za izvanredna stanja:                   **112**  
 - Broj telefona za medicinske informacije:                 **00-385-1-23-48-342**

## ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.	
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
<b>2.2.</b>	<b>Elementi označavanja</b>	

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 20.02.2023. 5. izdanje
	<b>INA Cirkol</b>	Stranica 2 od 10

Identifikacija proizvoda:	<b>INA Cirkol 100</b> <b>INA Cirkol 150</b> <b>INA Cirkol 220</b> <b>INA Cirkol 320</b> <b>INA Cirkol 460</b>
Identifikacijski broj:	Nema podataka.
Broj autorizacije:	Nema podataka.
Piktogrami:	Označavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.
Oznaka opasnosti:	Označavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.
Oznake upozorenja:	Označavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) nije potrebno.
Oznake obavijesti:	P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka.
2.3. Ostale opasnosti	Nema podataka.

### ODJELJAK 3. SASTAV/ INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

Naziv tvari	%	EC/ CAS broj	Razvrstavanje prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 (CLP/GHS)	Broj registracije (REACH)
Bazno ulje - nespecificirano*	<100,0	265-166-0/ 64742-62-7	-	01- 2119480472- 38-xxxx
Bazno ulje - nespecificirano*	<100,0	265-169-7/ 64742-65-0	-	01- 2119471299- 27 -xxxx
2,6-di-terc-butil-p-krezol	<0,15	204-881-4/ 128-37-0	Ak.toks. vod.okol.H400 Kron.toks.vod.okol.H410 M faktor=1	01- 2119555270- 46-xxxx

\* policiklički aromati u mineralnom ulju : <3% (DMSO ekstrakt, IP 346)

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>20.02.2023.</p> <p>5. izdanje</p>
	<p><b>INA Cirkol</b></p>	<p>Stranica 3 od 10</p>

#### ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

##### 4.1 Opis mjera prve pomoći

nakon udisanja:	Udaljiti iz opasne zone, po potrebi zatražiti savjet liječnika
nakon dodira s kožom:	Temeljito oprati vodom i sapunom.
nakon dodira s očima:	Ispirati oči rastvorenih kapaka tekućom vodom barem 15 minuta, po potrebi potražiti savjet liječnika
nakon gutanja:	Unesrećenom se može isprati usta vodom, može popiti do 200 ml vode, ne izazvati povraćanje, potražiti savjet liječnika

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

nakon udisanja:	Nema kod pravilnog rukovanja.
nakon dodira s kožom:	Nema kod pravilnog rukovanja.
nakon dodira s očima:	Nema kod pravilnog rukovanja.
nakon gutanja:	Nema kod pravilnog rukovanja.

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

Nema podataka.

#### ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

##### 5.1 Sredstva za gašenje:

Prikladna:	Pjena, suhi prah, CO <sub>2</sub> – za gašenje samo u zatvorenim prostorima.
Ne smiju se upotrebljavati:	Voda

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

Opasni produkti gorenja:	Dim, ugljični monoksid, ugljični dioksid i drugi proizvodi nepotpunog izgaranja.
--------------------------	--

##### 5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti:	Nema podataka
- Posebne metode za gašenje požara:	Nema podataka
- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	Specijalna vatrogasna odjeća i obuća, samostalni uređaj za disanje s otvorenim HRN EN 137 ili zatvorenim HRN EN 145 krugom.
- Posebne opasnosti izloženosti:	Nema podataka.

#### ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

##### 6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

- Osobne mjere opreza: Koristiti osobna zaštitna sredstva iz točke 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša: Spriječiti ispuštanje u vodotokove, drenažne sustave te tlo korištenjem brana i polubrana od pijeska ili sličnih materijala. U slučaju većih istjecanja obavijestiti na broj 112.

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

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>20.02.2023.</p> <p>5. izdanje</p>
	<p><b>INA Cirkol</b></p>	<p>Stranica 4 od 10</p>

**- Metode čišćenja i skupljanja:**

Sakupiti upotrebom odgovarajućeg nezapaljivog apsorbirajućeg sredstva te odložiti u spremnik koji predajemo na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Zagađenu zemlju, ukoliko je to moguće, ukloniti te odložiti u odgovarajući spremnik i predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Vidi odjeljak 7. 8. i 13.

**ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

mjere opreza	Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odj. 8.
napuci za sigurno rukovanje	Koristiti u prostorijama s ventilacijom. Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Oprati ruke nakon korištenja.

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

Prikladni:	Skladištiti u zatvorenom ili natkritom skladištu, provjetravati zatvorena skladišta. Preporučena temperatura skladištenja: od -15 °C do 40 °C, rok skladištenja – 3 godine
Neprikladni:	Ne izlagati jakoj sunčevoj svjetlosti.

**- Ambalažni materijali:**

Prikladni:	Originalni spremnik proizvođača.
Neprikladni:	Bilo koja druga vrsta ambalažnog materijala.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Nema podataka.

**ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA**

**8.1. Nadzorni parametri**

Naziv opasne tvari	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) ppm/ mg/m <sup>3</sup>	Biološke granične vrijednosti
-	-	-

**- Postupci praćenja:**

Nema podataka

**8.2. Nadzor nad izloženosti**

**8.2.1. Nadzor izloženosti na radnom mjestu**

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Redovito održavati propisanu higijenu zbog rada s opasnim tvarima. Skidati kontaminiranu odjeću i obuću. Redovito pregledavati i održavati opremu i uređaje s tekućom vodom. Prilikom rukovanja ovim proizvodom zabranjeno je pušenje, te uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke.
---	---

Opće zaštitne mjere:

Dobro provjetravati prostor.

**8.2.2. Mjere osobne zaštite**

zaštita organa za disanje:	Nije potrebno pri normalnim uvjetima korištenja proizvoda.
zaštita ruku:	Koristiti zaštitne rukavice od nitrilne gume (HRN EN 374).

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 20.02.2023. 5. izdanje
	<b>INA Cirkol</b>	Stranica 5 od 10

zaštita očiju:

Kada postoji opasnost od prskanja kemikalije potrebno je koristiti zaštitne naočale protiv prskanja kemikalija (HRN EN 166).

zaštitu kože:

Koristiti zaštitno odijelo od pamuka ili sličnog materijala.

**- Posebne higijenske mjere:**

U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.

### 8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

- Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:

Proizvod, ostatke od proizvoda i vodu koja sadrži proizvod ne ispuštati u vodotokove i sustav odvodnje.

## ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

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

- Agregatno stanje:		tekućina
- Boja:		Žuto do smeđe
- Miris:		Karakterističan
- pH vrijednost (navesti i konc. i temp):		Nema podataka
- Vrelište/područje vrenja:	°C	Nema podataka
- Plamište, najmanje:	°C	205
- Zapaljivost (kruta tvar, plin)	°C	Nema podataka
- Granice eksplozivnosti:	vol. %	Nema podataka
- Oksidirajuća svojstva:		Nema podataka
- Tlak pare:	hPa	Nema podataka
- Gustoća:	g/cm <sup>3</sup>	INA Cirkol 100=0,880 INA Cirkol 150=0,887 INA Cirkol 220=0,893 INA Cirkol 320=0,896 INA Cirkol 460=0,901
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	topljivo u benzinu
- Topljivost u vodi:	g/L	netopljivo
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	Nema podataka
- Viskoznost:	mm <sup>2</sup> /s	INA Cirkol 100=100 pri 40 °C INA Cirkol 150=150 pri 40 °C INA Cirkol 220=220 pri 40 °C INA Cirkol 320=320 pri 40 °C INA Cirkol 460=460 pri 40 °C
- Gustoća pare:	kg/m <sup>3</sup>	Nema podataka
- Sadržaj hlapivog:	%	Nema podataka
- Miješanje s drugim tvarima:		Nema podataka
- Topljivost u mastima (navesti otapalo):	g/L	Nema podataka
- Provodljivost:	S/m	Nema podataka

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 20.02.2023. 5. izdanje
	<b>INA Cirkol</b>	Stranica 6 od 10

- Talište/područje taljenja:	°C	Nema podataka
- Skupina plinova:		Nema podataka
- Temperatura zapaljenja:	°C	Nema podataka
- Temperatura raspadanja:	°C	Nema podataka
<b>9.2. Ostale informacije</b>		
- Tecište:	°C	INA Cirkol 100= -15 INA Cirkol 150= -15 INA Cirkol 220= -10 INA Cirkol 320= -10 INA Cirkol 460= -10

### ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

<b>10.1. Reaktivnost:</b>	Nema podataka.
<b>10.2 Kemijska stabilnost:</b>	Stabilan pri sobnoj temperaturi i tlaku te preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja (pogledati odj. 7.)
<b>10.3 Mogućnost opasnih reakcija:</b>	Nema podataka.
<b>10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:</b>	Visoka temperatura i direktna sunčeva svjetlost
<b>10.5 Inkompatibilni materijali:</b>	Jaki oksidansi i voda
<b>10.6 Opasni proizvodi raspadanja:</b>	Stabilan u uobičajenim uvjetima primjene.

### ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

<b>- Akutna toksičnost:</b>	
na usta (LD <sub>50</sub> ):	Nema podataka.
preko pluća (LC <sub>50</sub> ):	Nema podataka.
kožom (LD <sub>50</sub> ):	Nema podataka.
<b>- - Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):</b>	
na usta (LD <sub>50</sub> ):	Nema podataka.
preko pluća (LC <sub>50</sub> ):	Nema podataka.
kožom (LD <sub>50</sub> ):	Nema podataka.
<b>- Opasnost od aspiracije:</b>	Nema podataka.
<b>- Nadraživanje/nagrizanje</b>	
kože:	U slučaju dodira s kožom, ne očekuje se iritacija, a kod osjetljivih ljudi može izazvati crvenilo.
očiju:	U slučaju dodira s očima, ne očekuje se više od crvenila.
dišnih putova:	Kod viših temperatura, kod kojih je koncentracija para velika, može doći do pojave slabosti i glavobolje.
<b>- Preosjetljivost</b>	
kože:	Nema podataka.
dišnih putova:	Nema podataka.

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p>sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p>20.02.2023.</p> <p>5. izdanje</p>
	<p><b>INA Cirkol</b></p>	<p>Stranica 7 od 10</p>

- **Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike:** Nema podataka.

- **Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)** Nema podataka.

-**Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):** Nema podataka.

- **CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)** Nema podataka.

Karcinogenost: Nema podataka

Mutagenost *in-vitro*: Nema podataka

Genotoksičnost: Nema podataka

Mutagenost *in-vivo*: Nema podataka

Mutageni učinak na spolne stanice: Nema podataka

Reproduktivna toksičnost: Nema podataka

Ukupna evaluacija CMR svojstava: Nema podataka

**11.2 Informacije o drugim opasnostima** Nema podataka

**11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije:** Nema podataka

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

### 12.1. Toksičnost

- za organizme u vodi: Nema podataka

- za organizme u tlu: Nema podataka

- za biljke i kopnene životinje: Nema podataka

### 12.2. Postojanost i razgradivost

**Metoda:**

- biorazgradnja: Nema podataka.

- drugi procesi razgradnje: Nema podataka

- razgradnja u otpadnim vodama: Nema podataka

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

- faktor biokoncentracije (BCF): Nema podataka.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

**Metoda:**

- poznata ili predviđena raspodjela po segmentima okoliša: Nema podataka.

- površinska napetost: Nema podataka

- apsorpcija/desorpcija: Nema podataka

- druga fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9): Nema podataka.

 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p align="center"><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p align="center">sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p align="center">20.02.2023.</p> <p align="center">5. izdanje</p>
	<p><b>INA Cirkol</b></p>	<p align="right">Stranica 8 od 10</p>

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

- podaci iz izvješća o kemijskoj sigurnosti: Nema podataka

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije** Nema podataka

**12.7 Ostali štetni učinci:** Nema podataka

### ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

#### 13.1 Metode obrade otpada

Ostaci od proizvoda: Ostatke od proizvoda, odložiti u odgovarajuće spremnike i zbrinuti na siguran način predajom pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje tehnološkog otpada.

Onečišćena ambalaža: Onečišćenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada.

**- Važeći propisi:** Zakon o gosp. otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilnik o gospodarenju otpadom.

### ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

#### Kopneni prijevoz cestama (ADR)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: nije primjenjivo

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: nije primjenjivo

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: nije primjenjivo

14.4 Skupina pakiranja: nije primjenjivo

14.5 Opasnosti za okoliš: nije primjenjivo

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: nije primjenjivo

#### Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: nije primjenjivo

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: nije primjenjivo

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: nije primjenjivo

14.4 Skupina pakiranja: nije primjenjivo

14.5 Opasnosti za okoliš: nije primjenjivo

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: nije primjenjivo

#### Prijevoz morem (IMDG)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: nije primjenjivo


14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: nije primjenjivo

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: nije primjenjivo

14.4 Skupina pakiranja: nije primjenjivo

14.5 Opasnosti za okoliš: nije primjenjivo



 <p>INA<sup>®</sup> MAZIVA d.o.o. ČLAN INA GRUPE</p>	<p align="center"><b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b></p> <p align="center">sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006</p>	<p>Datum Izrade :</p> <p align="center">20.02.2023.</p> <p align="center">5. izdanje</p>
	<p><b>INA Cirkol</b></p>	<p align="right">Stranica 9 od 10</p>

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: nije primjenjivo

**Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 UN broj ili identifikacijski broj: nije primjenjivo

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u: nije primjenjivo

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu: nije primjenjivo

14.4 Skupina pakiranja: nije primjenjivo

14.5 Opasnosti za okoliš: nije primjenjivo

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika: nije primjenjivo

Dodatne informacije:

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:- nije primjenjivo

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

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

- **Primjenjivi EU propisi:** Uredba (EZ) br. 1907/2006 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća;

- **Primjenjivi nacionalni propisi:** Zakon o kemikalijama; Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima.

- **Podaci o autorizaciji:-**

- **Podaci o ograničenjima:-**

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Nema podataka.

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

**16.1 Navođenje promjena**

Usklađivanje s Uredbom (EU) 2020/878

**16.2 Skraćenice**

**GVI** Granična vrijednost izloženosti

**LD<sub>50</sub>** Letalna doza, 50%

**LC<sub>50</sub>** Letalna koncentracija, 50%

**16.3 Ključna literatura i izvori podataka**

1. <http://echa.europa.eu/>
2. <http://www.hzjz.hr/>

**16.4 Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)**

 <b>INA</b> <sup>®</sup> <b>MAZIVA</b> d.o.o. ČLAN INA GRUPE	<b>SIGURNOSNO – TEHNIČKI LIST</b> sukladan Uredbi (EZ) br. 1907/2006	Datum Izrade : 20.02.2023. 5. izdanje
	<b>INA Cirkol</b>	Stranica 10 od 10

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima..

**16.5 Savjeti za uvježbavanje:** Nema podataka

**16.6 Daljnje obavijesti:** Nema podataka

**Izjava:**

Ovi sigurnosno-tehnički podaci odnose se na ove proizvode i uobičajene opasnosti poznate proizvođaču na današnji dan.

**PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**

-