

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T



## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
Datum izdavanja: 21.7.2009. Datum prerade: 9.5.2023. Zamenjuje list: 3.12.2020. verzija: 1.5  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

### POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

#### 1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda : Smeše  
Naziv proizvoda : TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T  
Šifra proizvoda : Tip Top Coroflake 23: 590 0056, 590 0057, 590 0514, 590 0515; Tip Top Coroflake 23 T: 590 0060

#### 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

##### 1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Upotreba supstance/smeše : Premazivanje prskanjem

##### 1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

#### 1.3. Podaci o snabdevaču

##### Proizvođač

TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH  
Heuweg, 4  
6886 Wittenberg  
Nemačka  
T +49(0)3491/635-50 - F +49(0)3491/635-552  
Imejl adresa osobe nadležne za BL: sds@gbk-ingelheim.de

#### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve : INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)

### POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Klasifikacija hemikalije

##### Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Zapaljive tečnosti, Kategorija 3	H226
Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 4	H332
Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2	H315
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2	H319
Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2	H361d
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa	H335
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 1	H372
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3	H412

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

##### Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Zapaljiva tečnost i para. Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod. Dovodi do oštećenja organa (uvo / sluh) usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja. Štetno ako se udiše. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži. Dovodi do jake iritacije oka. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

### 2.2. Elementi obeležavanja

#### Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP) :



Reč upozorenja (CLP) :

Opasnost

Sadrži :

Stiren; Metakrilna kiselina

Obaveštenja o opasnosti (CLP) :

H226 - Zapaljiva tečnost i para.

H315 - Izaziva iritaciju kože.

H319 - Dovodi do jake iritacije oka.

H332 - Štetno ako se udiše.

H335 - Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H361d - Sumnja se da može štetno da utiče na plod.

H372 - Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Precautionary statements (CLP) :

P202 - Ne rukovati proizvodom dok se prethodno ne pročitaju i razumeju sve bezbednosne mere predostrožnosti.

P210 - Držati dalje od izvora toplote, varnica, otvorenog plamena, vrućih površina.

Zabranjeno pušenje.

P260 - Ne udisati paru.

P280 - Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitne naočare, zaštitu za lice.

P303+P361+P353 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom ili istuširati se.

P304+P340 - AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.

P305+P351+P338 - AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P405 - Skladištiti pod ključem.

EUH oznake :

EUH211 - Upozorenje! Prilikom raspršivanja mogu da se formiraju opasne respirabilne kapljice. Ne udišite raspršene kapljice ili izmaglicu.

EUH208 - Sadrži Neodekanska kiselina, kobaltova so. Može da izazove alergijsku reakciju.

### 2.3. Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne doprinose klasifikaciji :

Pare mogu obrazovati eksplozivnu smešu sa vazduhom.

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ne sadrži PBT/vPvB supstance  $\geq 0,1\%$  procenjeno u skladu sa REACH Aneksom XIII

Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

## POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

### 3.1. Supstance

Ne primenjuje se

### 3.2. Smeše

Napomene :

Epoksid-vinilestarska smola u stirolu

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
Stiren (Napomena D)	CAS br.: 100-42-5 EZ br: 202-851-5 Indeks br.: 601-026-00-0 REACH-br: 01-2119457861-32	< 35	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalaciona: prašina, magla), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
Kvarc Supstanca sa ograničenjem izloženosti na komunalnom radnom mestu	CAS br.: 14808-60-7 EZ br: 238-878-4	≥ 1 – < 3	Nije klasifikovana
Metakrilna kiselina (Napomena D)	CAS br.: 79-41-4 EZ br: 201-204-4 Indeks br.: 607-088-00-5 REACH-br: 01-2119463884-26	< 2.5	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 4 (Dermalna), H312 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 4 (Inhalaciona), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335
Titanijum dioksid (Napomena 10)	CAS br.: 13463-67-7 EZ br: 236-675-5 Indeks br.: 022-006-00-2 REACH-br: 01-2119489379-17	≥ 1 – < 3	Carc. 2, H351
Tetrametilamonijum hlorid	CAS br.: 75-57-0 EZ br: 200-880-8 REACH-br: 01-2119970924-26	< 1	Acute Tox. 2 (Peroralna), H300 (ATE=5 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 3 (Dermalna), H311 (ATE=300 mg/kg telesne težine) Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 Aquatic Chronic 2, H411
Neodekanska kiselina, kobaltova so	CAS br.: 27253-31-2 EZ br: 248-373-0	< 0,3	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Skin Sens. 1, H317 Repr. 1A, H360D Aquatic Chronic 3, H412
2-tert-butilhidrohinon	CAS br.: 1948-33-0 EZ br: 217-752-2 REACH-br: 01-2119947988-11	< 1	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 (ATE=500 mg/kg telesne težine) Acute Tox. 4 (Dermalna), H312 (ATE=1100 mg/kg telesne težine) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

Specifična granična vrednost koncentracije:		
Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
Metakrilna kiselina	CAS br.: 79-41-4 EZ br: 201-204-4 Indeks br.: 607-088-00-5 REACH-br: 01-2119463884-26	( 1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Napomena 10: Klasifikacija „kancerogeno ako se udahne“ se primenjuje samo na mešavine u prahu koje sadrže 1% ili više titanijum dioksida koji je u obliku čestica ili je sastavni deo čestica aerodinamičkog prečnika ≤ 10 μm.

Napomena D: Određene supstance koje su podložne spontanoj polimerizaciji ili razlaganju, obično se stavljaju na tržište u stabilizovanom obliku. To je oblik u kojem su navedeni u Delu 3. Međutim, takve supstance ponekad se stavljaju na tržište u nestabilizovanom obliku. U tom slučaju dobavljač mora da navede na nalepnici naziv supstance, a iza njega reči „nestabilizovano“.

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

## POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

### 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Pozvati lekara ako simptomi ne prolaze. Ukloniti osobu iz kontaminiranog područja.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Odmah pozvati lekara.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Smesta oprati sapunom i velikom količinom vode. Nakon toga tretirati kremom za ruke. Ako se iritacija kože nastavi, obratiti se lekaru.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Исперите одмах са доста воде, такође испод капка, најмање 15 минута. Obratiti se oftalmologu.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom. Dati da pije puno vode. Osobi bez svesti nikada ne ulivati nešto kroz usta. Odmah pozvati lekara. Ne terati na povraćanje bez konsultacije lekara.

### 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja	: Štetno ako se udiše. Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	: Izaziva iritaciju kože. Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	: Dovodi do jake iritacije oka.
Hronični simptomi	: Sumnja se da može štetno da utiče na plod. Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.

### 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje	: Pena otporna na alkohol. Voda u spreju. Suv prah. Ugljen-dioksid.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje	: jak vodeni mlaz.

### 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasnost od požara	: Zapaljiva tečnost i para.
Opasnost od eksplozije	: Proizvod nije eksplozivan. Moguće je stvaranje eksplozivnih mešavina para/vazduh.
Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara	: Ugljeni oksidi (CO, CO <sub>2</sub> ). Nadražujući/nagrizajući, zapaljivi i otrovni pirolitički gasovi.

### 5.3. Savet za vatrogasce

Mere zaštite od požara	: Ohladite ugrožene posude mlazom vode.
Uputstva za suzbijanje požara	: Suzbijati vatru sa bezbedne razdaljine i sa zaklonjenog mesta.

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

Zaštita u slučaju požara	: Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.
Ostali podaci	: Pare su teže od vazduha i šire se po podu. Smeša pare i vazduha je eksplozivna, takođe i u praznim, neočišćenim posudama. Ostatke požara i kontaminirane vode za gašenje požara treba odstraniti prema odredbama komunalne uprave.

## POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

### 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere : Ukoliko se stvori para koristiti odgovarajući uređaj za disanje. Obezbediti odgovarajuće provetravanje vazduha. Evakuisati osoblje na bezbedno mesto. Vidi poglavlje 8. u vezi sa individualnom zaštitnom opremom koju treba koristiti. Ukloniti sve izvore paljenja.

#### 6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Ne izlagati otvorenom plamenu i varnicama i zabraniti pušenje. Ne udisati paru. Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

#### 6.1.2. Za hitne slučajeve

Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8., Kontrola izlaganja - individualna zaštita\*.

### 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dopustiti da dospe u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

### 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za zadržavanje	: Zadržati prosut proizvod u tankvanama.
Postupci čišćenja	: Upijte materijalom koji vezuje tečnost (npr. pesak, zemlja, kiselina ili univerzalni agensi za vezivanje). Počistiti metlom ili ukloniti lopatom i staviti u zatvorenu posudu radi odlaganja.
Ostali podaci	: Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

### 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7. Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8. Više informacija potražiti u odeljku 13.

## POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Pare su teže od vazduha i šire se po podu. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Osigurajte da se koristi ekstrakcija na alatu. Držati daleko od izvora topline i vatre. Ne pušiti. Preduzeti mere predostrožnosti da ne dođe do stvaranja statičkog elektriciteta. Koristiti protiveksplozivnu opremu.

### 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere	: Držati se odredaba za zaštitu od eksplozije.
Uslovi skladištenja	: Spremnik hermetički zatvoriti i spremiti na suvom, dobro prozračenom i ladnom mestu.
Nekompatibilni materijali	: oksidirajuće materije. Metalohalogenidi. Peroksidi.
Temperatura skladištenja	: Izbegavati temperature iznad 50°C
Informacije o mešanom skladištenju	: Čuvati dalje od hrane i napitaka, uključujući i one namenjene životinjama.

### 7.3. Posebni načini korišćenja

Vidi Poglavlje 1.

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

### POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### 8.1. Parametri kontrole izloženosti

##### 8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

Kvarc (14808-60-7)	
EU - Indikativna vrednost profesionalnih limita izloženosti (IOEL)	
Lokalni naziv	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Primedba	(Year of adoption 2003)
Regulatorna referenca	SCOEL Recommendations

##### 8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Metode nadzora	
Metode nadzora	Metoda prikupljanja uzoraka za određenu izloženost nije dostupna.
Metode praćenja bioloških materija	Metoda prikupljanja uzoraka za određenu izloženost nije dostupna

##### 8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

##### 8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

Nisu dostupne dodatne informacije

##### 8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2. Kontrola izloženosti

#### 8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

##### Odgovarajuće tehničke kontrole:

Držati se odredaba za zaštitu od eksplozije. Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.

#### 8.2.2. Lična zaštitna oprema

##### 8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

##### Zaštita očiju:

Bočica za ispiranje očiju sa čistom vodom (EN 15154)

Zaštita očiju			
vrsta	Polje primene	Karakteristike	Standard
Zaštitne naočari (EN 166)	Rizik od prskanja		EN 166

##### 8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela	
vrsta	Standard
Zaštitna odeća sa dugim rukavima	EN ISO 6530
Kecelja otporna na hemikalije	EN 467

##### Hand protection:

Rukavice za zaštitu od hemikalija od nitrila, nitril/pamuka, butila ili neoprena, debljine sloja najmanje 0,7 mm, vreme nošenja otprilike 480 minuta. Ova preporuka se odnosi isključivo na hemijsku kompatibilnost i na test prema EN 374 pod laboratorijskim uslovima. Zavisno od primene može doći do različitih zahteva. Stoga treba, uz sve ostalo, uzeti u obzir i preporuke isporučioaca zaštitnih rukavica. primeri pod GISBAU Handschuhdatenbank <baza podataka za rukavice >: <http://www.wingisonline.de/handschuhe/frmMain.aspx>

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

### 8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

#### Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje

Zaštita disajnih puteva			
Uređaj	Tip filtera	Stanje	Standard
Zaštitni uređaj za disanje sa filterom za gas	Tip A - Organska jedinjenja sa visokom tačkom ključanja (>65 °C)		EN 14387

### 8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

### 8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

#### Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

#### Ostali podaci:

Ne udisati pare. Pre pauza i na kraju radnog dana operite ruke. Oprati ruke odmah nakon rukovanja proizvodom. Skinuti zaprljanu odeću i oprati pre ponovne upotrebe. Nakon toga tretirati kremom za ruke. Ne jesti, ne piti i ne pušiti za vreme upotrebe.

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: žućkast. Siv(a).
Izgled	: Tečno.
Miris	: Ljut(a).
Prag osetljivosti	: Nije dostupno
Tačka topljenja	: Nije dostupno
Tačka Zamrzavanja	: Nije dostupno
Tačka ključanja	: Nije dostupno
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	: Ne primenjuje se
Eksplzivna svojstva	: Proizvod nije eksplozivan. Može stvoriti zapaljive/eksplozivne smeše para-vazduh.
Oksidujuća svojstva	: Neoksidirajući.
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozivnosti (LEL)	: 1,1 vol %
Gornja granica eksplozivnosti (UEL)	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: 35 °C
Temperatura samopaljenja	: 490 °C
Temperatura raspadanja	: Nije dostupno
pH	: Nije dostupno
Viskoznost, kinematična	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C
Viskoznost, dinamična	: 3000 mPa·s +/- 250
Rastvorljivost	: Voda: Ne meša se
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: 6 hPa @ 20 °C
Pritisak pare na 50°C	: Nije dostupno
Gustina	: 1,19 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,03
Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

### 9.2. Ostali podaci

#### 9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Nisu dostupne dodatne informacije

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

### 9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Sadržaj VOC	: < 5 % < 90 g/l
Test odvajanja rastvarača (%)	: < 3 %
Sadržaj rastvarača	: < 5 %
Isteklo vreme	: > 40 s Ford beaker, no. 6
Dodatna obaveštenja	: Isteklo vreme > 40s, Ford beaker no.6

## POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Nema razgradnje ukoliko se pravilno skladišti i primenjuje.

### 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

### 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Reaguje sa: oksidirajuće materije. Peroksidi.

### 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

U cilju izbegavanja termičke razgradnje ne pregrevati. Smeše vazduh/para su eksplozivne u slučaju intenzivnog zagrevanja. Kod grejanja mogu nastati zapaljivi gasovi. Ne izlagati temperaturama višim od 50°S / 122°F. Polimerizacija pod dejstvom toplote.

### 10.5. Nekompatibilni materijali

Metalohalogenidi. Oksidišući agens. Peroksidi.

### 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nije poznato da se stvaraju opasni proizvodi razgradnje. Termička razgradnja stvara: Nadražujući/nagrizajući, zapaljivi i otrovni pirolitički gasovi. Ugljeni oksidi (CO, CO2).

## POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

### 11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (dermalna)	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Štetno ako se udiše. (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T	
ATE CLP (prašina, magla)	4,298 mg/l/4h
Stiren (100-42-5)	
LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg
LD50 pacov, dermalno	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	11,8 mg/l/4h
ATE CLP (prašina, magla)	1,5 mg/l/4h
Tetrametilamonijum hlorid (75-57-0)	
ATE CLP (oralno)	5 mg/kg telesne težine
ATE CLP (dermalno)	300 mg/kg telesne težine



# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

<b>2-tert-butilhidrohinon (1948-33-0)</b>	
ATE CLP (oralno)	500 mg/kg telesne težine
ATE CLP (dermalno)	1100 mg/kg telesne težine
<b>Metakrilna kiselina (79-41-4)</b>	
LD50 oralno	2224 mg/kg
LD50 dermalno	500 mg/kg
LC50 Inhalaciono - Pacov (Magla/prašina)	7,1 mg/l/4h
ATE CLP (oralno)	500 mg/kg telesne težine
ATE CLP (dermalno)	500 mg/kg telesne težine
ATE CLP (gasovi)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (pare)	11 mg/l/4h
ATE CLP (prašina, magla)	1,5 mg/l/4h
<b>Neodekanska kiselina, kobaltova so (27253-31-2)</b>	
ATE CLP (oralno)	500 mg/kg telesne težine
Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Izaziva iritaciju kože.
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Dovodi do jake iritacije oka.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Karcinogenost	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)
Toksičnost po reprodukciju	: Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
<b>Stiren (100-42-5)</b>	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
<b>Tetrametilamonijum hlorid (75-57-0)</b>	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Dovodi do oštećenja organa.
<b>Metakrilna kiselina (79-41-4)</b>	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
<b>Stiren (100-42-5)</b>	
Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	Dovodi do oštećenja organa (organi sluha) usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### 11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po zdravlje prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

#### 11.2.2. Ostali podaci

Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi : Ponovljeni ili nastavljeni kontakt može da uzrokuje nadraživanja kože i dermatitis zbog odmašćujućih osobina proizvoda, Visoke koncentracije para mogu izazvati: migrenu, mučninu, vrtoglavicu

## POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

### 12.1. Toksičnost

Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna) : Nije klasifikovana (Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni)

Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična) : Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

#### TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

EC50 96h - Alge [1]	> 10000 mg/l
---------------------	--------------

#### Stiren (100-42-5)

LC50 ribe 1	4,02 mg/l (Trajanje izloženosti: 96 h - Vrsta: Pimephales promelas)
-------------	---

EC50 za dafniju 1	4,7 mg/l (Trajanje izloženosti: 48 h - Vrsta: Daphnia magna)
-------------------	--

EC50 72h - Alge [1]	4,9 mg/l (Vrsta: Pseudokirchneriella subcapitata)
---------------------	---

#### Metakrilna kiselina (79-41-4)

ErC50 alge	14 mg/l
------------	---------

NOEC hronično rakovi	53 mg/l
----------------------	---------

NOEC hronično alge	9,8 mg/l
--------------------	----------

### 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

#### TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

Perzistentnost i razgradljivost	Nema raspoloživih podataka.
---------------------------------	-----------------------------

#### Stiren (100-42-5)

Biorazgradnja	70,9 % 28 d
---------------	-------------

### 12.3. Potencijal bioakumulacije

#### TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

Potencijal bioakumulacije	Nema raspoloživih podataka.
---------------------------	-----------------------------

#### Stiren (100-42-5)

Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	2,96
--	------

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

### 12.4. Mobilnost u zemljištu

#### TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

Ekologija - zemljište : Nema raspoloživih podataka.

### 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

#### TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

Ova supstanca/smeša ne ispunjava PBT kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

Ova supstanca/smeša ne ispunjava vPvB kriterijume Aneksa XIII Uredbe REACH

### 12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Štetni efekti po okolinu prouzrokovani svojstvima endokrinih poremećaja : Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%.

### 12.7. Ostali štetni efekti

Ostali štetni efekti : Proizvod je toksičan za ribe i životinje, koje služe kao hrana za ribe.  
Dodatna obaveštenja : Ne izlivi u površinske vode ili u kanalizaciju

## POGLAVLJE 13: Odlaganje

### 13.1. Metode tretmana otpada

Metode tretmana otpada : Bolje je reciklirati nego eliminisati ili spaliti. Može se spaliti u skladu sa važećim domaćim propisima. Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.

Preporuke o odlaganju proizvoda/ambalaže : Pakovanja, koja se ne mogu očistiti, treba ukloniti kao i materiju. Kontaminirana pakovanja treba optimalno isprazniti da bi se, posle adekvatnog čišćenja, mogla predati na ponovno korišćenje. Prazne posude treba predati komunalnim mestima za ponovno korišćenje, da bi se upotrebile za dalju preradu kao sirovine ili predale u otpad.

Dodatna obaveštenja : Zapaljive pare se mogu nagomilati u kontejneru.

Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) : 08 04 09\* - otpadni lepkovi i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne materije

## POGLAVLJE 14: Podaci o transportu






U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN broj ili ID broj</b>				
UN 1866	UN 1866	UN 1866	UN 1866	UN 1866
<b>14.2. UN naziv za teret u transportu</b>				
SMOLA, RASTVOR	RESIN SOLUTION	Resin solution	SMOLA, RASTVOR	SMOLA, RASTVOR
<b>Opis transportnog dokumenta</b>				
UN 1866 SMOLA, RASTVOR, 3, III, (D/E)	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III	UN 1866 Resin solution, 3, III	UN 1866 SMOLA, RASTVOR, 3, III	UN 1866 SMOLA, RASTVOR, 3, III
<b>14.3. Klasa opasnosti u transportu</b>				
3	3	3	3	3

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T



## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Ambalažna grupa</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Opasnost po životnu sredinu</b>				
Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne Morski zagađivač: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne	Opasan po životnu sredinu: Ne
Nisu dostupni dodatni podaci				

## 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

### Kopneni transport

Transportni propisi (ADR)	: Transport u skladu sa poglavljem 2.2.3.1.5 ADR (viskozna supstanca) može da se primeni
Klasifikacioni kôd (ADR)	: F1
Posebna odredba (ADR)	: 640E
Ograničene količine (ADR)	: 5I
Izuzete količine (ADR)	: E1
Uputstva za pakovanje (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Posebne odredbe za pakovanje (ADR)	: PP1
Posebne odredbe za zajedničko pakovanje (ADR)	: MP19
Transportna kategorija (ADR)	: 3
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj)	: 30
Narandžasti plakati	:  

Kôdovi za ograničenja za tunele (ADR) : D/E

### Pomorski transport

Transportni propisi (IMDG)	: Transport u skladu sa poglavljem 2.3.2.5 IMDG (viskozna supstanca) može da se primeni
Posebna odredba (IMDG)	: 223, 955
Uputstva za pakovanje (IMDG)	: P001, LP01
Posebne odredbe za pakovanje (IMDG)	: PP1
IBC uputstva za pakovanje (IMDG)	: IBC03
Uputstva za cisterne (IMDG)	: T2
Posebne odredbe za IMDG cisterne	: TP1
EmS broj (Vatra)	: F-E
EmS broj (Prolivanje)	: S-E
Kategorija utovara (IMDG)	: A

### Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA)	: E1
Ograničene količine za putničke i teretne avione (IATA)	: Y344
Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za putničke i teretne avione (IATA)	: 10L
Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione (IATA)	: 355
Maksimalna neto količina za putničke i teretne avione (IATA)	: 60L
Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom (IATA)	: 366

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

Maksimalna neto količina samo teretnim avionom : 220L  
(IATA)  
Posebna odredba (IATA) : A3  
ERG kod (IATA) : 3L

### Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Transportni propisi (ADN) : Transport u skladu sa poglavljem 2.2.3.1.5 ADN (viskozna supstanca) može da se primeni  
Klasifikacioni kod (ADN) : F1  
Ograničene količine (ADN) : 5 L  
Izuzete količine (ADN) : E1  
Potrebna oprema (ADN) : PP, EX, A  
Ventilacija (ADN) : VE01  
Broj plavih čunjeva/svetala (ADN) : 0

### Železnički transport

Transportni propisi (RID) : Transport u skladu sa poglavljem 2.2.3.1.5 RID (viskozna supstanca) može da se primeni  
Klasifikacioni kod (RID) : F1  
Ograničene količine (RID) : 5L  
Izuzete količine (RID) : E1  
Uputstva za pakovanje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Transportna kategorija (RID) : 3  
Identifikacioni broj opasne materije (RID) : 30

## 14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

## POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

### 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

#### 15.1.1. Propisi EU

#### REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

EU lista ograničenja (REACH Aneks XVII)		
Referentni kôd	Primenjivo na	Unesite naslov ili opis
3(a)	TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T ; Stiren	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klase opasnosti od 2.1 do 2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 tipovi A i B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorije 1 i 2, 2.14 kategorije 1 i 2, 2.15 tipovi od A do F
3(b)	TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T ; Stiren ; Metakrilna kiselina	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klase opasnosti su 3.1 do 3.6, 3.7 negativnih efekata na seksualnu funkciju i plodnost ili na razvoj, 3.8 efekti pored opojnih efekata, 3.9 i 3.10
3(c)	TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T ; Stiren	Supstance ili smeše koje ispunjavaju kriterijum za bilo koju od sledećih klasa opasnosti ili kategorija navedenih u prilogu I uredbe (EC) Br. 1272/2008: Klasa opasnosti 4.1
40.	TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T ; Stiren	Supstance klasifikovane kao zapaljivi gasovi kategorije 1 ili 2, zapaljive tečnosti kategorije 1, 2 ili 3, zapaljive materije kategorije 1 ili 2, supstance i smese koje, u kontaktu sa vodom, oslobađaju zapaljive gasove, kategorije 1, 2 ili 3, piroforne tečnosti kategorije 1 ili piroforne materije kategorije 1, bez obzira na to da li se pojavljuju u delu 3, priloga VI uredbe (EC) Br. 1272/2008, ili ne.

#### REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u Aneksu XIV uredbe REACH (Lista ovlašćenja)

#### REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi kandidata uredbe REACH

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

### PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih hemikalija)

### POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi POP (Uredba EU 2019/1021 o otpornim organskim zagađivačima)

### Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Ne sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi supstanci koje oštećuju ozonski omotač (Uredba EU 1005/2009 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač)

### VOC direktiva (2004/42)

Sadržaj VOC : < 5 % < 90 g/l

### Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi eksploziva-prekurzora (Uredba EU 2019/1148 o oglašavanju i korišćenju eksploziva-prekurzora)  
Pogledajte [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Uredba o prekursorima lekova (273/2004)

Sadrži supstancu (supstance) navedenu u listi lekova-prekurzora (Uredba EC 273/2004 o proizvodnji i stavljanju na tržište određenih supstanci korišćenih u nedozvoljenoj proizvodnji narkotičkih lekova i psihotropnih supstanci)

### Seveso direktiva (smanjenje rizika od katastrofe)

Seveso III Deo I (Kategorije opasnih supstanci)	Kvalifikovana količina (tona)	
	Niži nivo	Viši nivo
P5c ZAPALJIVE TEČNOSTI zapaljive tečnosti kategorija 2 ili 3 koje nisu pokrivena sa P5a i P5b	5000	50000

#### 15.1.2. Nacionalne direktive

Nisu dostupne dodatne informacije

### 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

## POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Acute Tox. 2 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 2
Acute Tox. 3 (Dermalna)	Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 3
Acute Tox. 4 (Dermalna)	Akutna toksičnost (dermalna), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Inhalaciona)	Akutna toksičnost (inhalaciona), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Inhalaciona: prašina, magla)	Akutna toksičnost (inhalaciona: prašina, magla), Kategorija 4
Acute Tox. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 3
Asp. Tox. 1	Opasnost od aspiracije, Kategorija 1
Carc. 2	Karcinogenost, Kategorija 2
EUH208	Sadrži Neodekanska kiselina, kobaltova so. Može da izazove alergijsku reakciju
EUH211	Upozorenje! Prilikom raspršivanja mogu da se formiraju opasne respirabilne kapljice. Ne udišite raspršene kapljice ili izmaglicu.

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

<b>Kompletan tekst H i EUH fraza:</b>	
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
Flam. Liq. 3	Zapaljive tečnosti, Kategorija 3
H226	Zapaljiva tečnost i para
H300	Smrtonosno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H311	Toksično u kontaktu sa kožom.
H312	Štetno u kontaktu sa kožom.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenja očiju.
H315	Izaziva iritaciju kože
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H351	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
H360D	Može štetno da utiče na plod.
H361d	Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
H370	Dovodi do oštećenja organa.
H372	Dovodi do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
Repr. 1A	Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 1A
Repr. 2	Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2
Skin Corr. 1A	Oštećenje/iritacija kože, kategorija 1, potkategorija 1A
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Preosetljivost kože, kategorija 1
STOT RE 1	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 1
STOT SE 1	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 1
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa

<b>Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:</b>		
Flam. Liq. 3	H226	Na osnovu probnih podataka
Acute Tox. 4 (Inhalaciona: prašina, magla)	H332	Metod preračunavanja
Skin Irrit. 2	H315	Metod preračunavanja
Eye Irrit. 2	H319	Metod preračunavanja
Repr. 2	H361d	Metod preračunavanja
STOT SE 3	H335	Metod preračunavanja

# TIP TOP COROFLAKE 23, TIP TOP COROFLAKE 23 T

## Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878  
MSDS broj (broj Bezbednosnog lista): 00359-1022

<b>Klasifikacija i postupak koji se koriste pri utvrđivanju klasifikacije smeša u skladu sa uredbom (EZ) 1272/2008 [CLP]:</b>		
STOT RE 1	H372	Metod preračunavanja
Aquatic Chronic 3	H412	Metod preračunavanja

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.