

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Art.-No.

TIP TOP COROFLAKE 24: 590 0064, 590 0330, 590 0538, 590 0540

TIP TOP COROFLAKE 24 T: 590 2120, 590 2130

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Sprøytbelegg

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH

Gate: Heuweg 4

Sted: D-06886 Wittenberg

Telefon: +49(0)3491/635-50

Telefax:

Opplysningsgivende område: Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefonnummer:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
"Giftinformasjonssentralen" Norwegian Poison Information Centre (PIC): +47 22 591 300**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

Acute Tox. 4; H332

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361d

STOT SE 3; H335

STOT RE 1; H372

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Styren

Metanol

N,N-dimetylanilin

Signalord:

Fare

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H226

Brannfarlig væske og damp.

H315

Irriterer huden.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332

Farlig ved innånding.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 2 av 13

H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd damp.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P405	Oppbevares innelåst.

Særlig merking av visse preparater

EUH208	Inneholder Neodekansyre, kobolt salt. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

2.3. Andre farer

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser. Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger****Kjemisk karakteristikk**

Epoksid-vinylester-harpiks i styrol

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 3 av 13

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
100-42-5	Styren			< 40 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
14808-60-7	Kvarts			< 5 %
	238-878-4			
13463-67-7	Titandioksid			< 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
79-41-4	Metakrylsyre			< 2,5 %
	201-204-4	607-088-00-5	01-2119463884-26	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H318 H335			
67-56-1	Metanol			< 0,2 %
	200-659-6	603-001-00-X	01-2119433307-44	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370			
27253-31-2	Neodekansyre, kobolt salt			< 1 %
	248-373-0		01-2119970733-31	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3; H302 H317 H372 H412			
121-69-7	N,N-dimetylanilin			< 1 %
	204-493-5	612-016-00-0	01-2119935241-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Chronic 2; H351 H331 H311 H301 H411			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
100-42-5	202-851-5	Styren	< 40 %
		som kan innåndes: LC50 = 12 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = 2650 mg/kg	
79-41-4	201-204-4	Metakrylsyre	< 2,5 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 500 -1000 mg/kg; oral: LD50 = 1320 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100	
67-56-1	200-659-6	Metanol	< 0,2 %
		som kan innåndes: LC50 = 83,9 mg/l (damp); dermal: LD50 = 15800 mg/kg; oral: LD50 = 5630 mg/kg STOT SE 1; H370: >= 10 - 100 STOT SE 2; H371: >= 3 - < 10	
27253-31-2	248-373-0	Neodekansyre, kobolt salt	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
121-69-7	204-493-5	N,N-dimetylanilin	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	

Andre opplysninger

Bemerkning 10: Klassifiseringen som kreftfremkallende ved inhalasjon gjelder bare blandinger i pulverform

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 4 av 13

som inneholder 1% eller mer av titandioksyd som er i form av eller innlemmet i partikler med aerodynamisk diameter = 10 µm.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Tilsølte klær må fjernes straks.
Ved vedvarende besvær, kontakt lege.
Tilskadekomne bringes ut av risikoområdet og i liggende stilling.

Ved innånding

Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.
Tilkall øyeblikkelig lege.

Ved hudkontakt

Huden vaskes av omgående med rikelig med vann og såpe.
Deretter må det behandles med hudkrem.
Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

Hold omgående øyelokkene åpne og skyl i minst 15 minutter med rent, rennende vann.
Oppsøk omgående (øyen-)lege.

Ved svelging

Ikke fremkall brekninger.
Tilkall lege omgående.
Skyl ut munnen og drikk rikelig med vann.
Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.
Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Helseskadelig ved innånding.
Forårsaker hudirritasjon.
Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
Kan irritere pusteorganene.
Gjentatt eller fortsatt hudkontakt kan medføre allergiske reaksjoner hos ømfintlige personer.
Skader organene ved lengre tids eller gjentatt eksponering. (øret / hørselen)
Forsiktig, aspirasjonsfare.
Antatt å skade det ufødte barnet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Skum, kuldiksyd (CO₂), tørrslukkemiddel, vann i spredt stråle.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå:
kullmonoksyd og kuldiksyd
Irriterende/etsende, brennbare samt giftige tørrdestillasjonsgasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk apparat for åndedrettsvern, uavhengig av luften omkring, og kjemikalie-vernadrakt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 5 av 13

Ytterligere råd

- Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
- Damp-luft-blanding er eksplosiv, også i tomme, ikke rengjorte beholdere.
- Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.
- Samle opp kontaminert slukningsvann separat, må ikke komme ned i kloakk eller vannavløp.
- Brannrester og kontaminert slukningsvann må avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- Bring personer i sikkerhet.
- Må holdes borte fra antennelseskilder.

For personell som ikke er nødpersonell

- Dampene må ikke innåndes.
- Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

For nødhjelpspersonell

- Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.
- Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

- Flatemessig spredning må forhindres (f.eks. med inndamming eller oljesperrer).

Til rengjøring

- Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
- Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Beskyttelsesforskriftene (se Avsnitt 7 og 8) må overholdes.
- Informasjoner om avfallsbehandling se Kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

- Hold beholderen tett tillukket.
- Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
- Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.
- Sørg for egnet avsug på bearbeidingsmaskinene.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.
- Røyking forbudt.
- Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.
- Bruk bare eksplosjonsbeskyttede apparater.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

- Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.
- Overhold forskriftene for eksplosjonsvern.
- Unngå temperaturer over 50°C.

Informasjon om lagring i fellesrom

- Ikke kompatibel med:

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 6 av 13

Oksidasjonsmiddel, Metallhalogenider, peroksider

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Sprøytbelegg

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
14808-60-7	Krystallinsk silika (SiO ₂); alfa-Kvarts, totalstøv	-	0,3		Gjennomsnittsv.	
79-41-4	Metakrylsyre	20	70		Gjennomsnittsv.	
67-56-1	Metanol	100	130		Gjennomsnittsv.	
121-69-7	N,N-Dimetylanilin	5	25		Gjennomsnittsv.	
100-42-5	Styren	25	105		Gjennomsnittsv.	
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Overhold forskriftene for eksplosjonsvern.

Beskyttelse og hygienetiltak

Dampene må ikke innåndes.
Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.
Deretter må det behandles med hudkrem.
Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Tett sluttende vernebrille (EN 166).
Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

Håndvern

Kjemikaliesikre vernehasker av nitril, nitril/bomull, butyl eller neopren, beleggtykkelse minst 0,7 mm, brukstid ca. 480 minutter.
Denne anbefalingen er utelukkende basert på kjemisk kompatibilitet og på testen i henhold til EN 374 under laboratorieforhold.
Alt etter type anvendelse kan forskjellige krav komme på tale. Det må derfor i tillegg tas hensyn til anbefalingene fra produsenten av beskyttelseshansker.

Hudvern

Arbeidsklær med lange ermer (DIN EN ISO 6530)
Løsningsmiddelbestandig forkle (EN 467).

Åndedrettsvern

Ta på apparat for åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon (gassfiltertype A) (EN 14387).

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Tilstandsform: Flytende
Farge: Forskjellige nyanser

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 7 av 13

Lukt: Stikkende

Testnorm

pH-verdi: i.t.

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: i.t.

Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: i.t.

Sublimasjonstemperatur: i.a.

Mykningspunkt: i.t.

Flammepunkt: 35 °C

Antennelighet

fast/flytende: i.a.

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, dannelsen av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig

Nedre eksplosjonsgrenser: 1,1 vol. %

Øvre eksplosjonsgrenser: i.t.

Selvantennelsestemperatur: 490 °C

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: i.a.

gass: i.a.

Spaltningsstemperatur: i.t.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk:
(ved 20 °C) 6 hPa

Damptrykk: i.a.

Tetthet: 1,15 g/cm³Vannløselighet:
(ved 20 °C) Ikke blandbar**Løselighet i andre løsningsmidler**

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: i.t.

Dynamisk viskositet: 3000 - 3500 mPa·s

Kinematisk viskositet:
(ved 20 °C) > 20,5 mm²/s

Utløpstid: > 40 s Fordbeger, nr. 6

Relativ damptetthet: i.t.

Relativ Fordampningshastighet: i.t.

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: < 3 %

Løsemiddelinhold: < 5 %

9.2. Andre opplysninger

Ingen data for hånden

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 8 av 13

10.1. Reaktivitet

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

Reaksjoner med peroksider.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke overopphetes for å unngå termisk nedbrytning.

Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.

Ved oppvarming kan det frigjøres antennelige damper.

Unngå temperaturer over 50°C.

Polymerisering under varmeutvikling.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel, Peroksider, Metallhalogenider

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Ved brann kan det oppstå:

Irriterende/etsende, brennbare samt giftige tørredestillasjonsgasser.

Karbonoksid og karbondioksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**

Farlig ved innånding.

Toksikologiske data foreligger ikke.

Styren

LD50/oral/rotte: 5000 mg/kg

LD50/dermal/rotte: > 2000 mg/kg

LC50/inhalativ/rotte: 11,8 mg/l/4h

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 3,682 mg/l

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder Neodekansyre, kobolt salt. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Mistenkes for å kunne gi fosterskader. (Styren)

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Styren)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Styren)

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 9 av 13

Ytterligere opplysninger om prøver

Klassifiseringen ble foretatt i henhold til beregningsmetoden i forordning (EU) Nr. 1272/2008.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Økologiske data foreligger ikke.
Skadelig for vannliv med langtidsvirkninger.
Styren
LC50/Pimephales promelas/96 h = 4,02 mg/kg
EC50/Daphnia magna/48 h = 4,7 mg/kg
EC50/Pseudokirchneriela subcapitata/72 h > 4,9 mg/kg

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data for hånden

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.7. Andre skadevirkninger

Farlig for vann.
Produktet er giftig for fisk og dyr som ernærer seg av fisk.

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.
Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.
Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

14.1. FN-nummer:	UN 1866
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Harpiksløsning
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	III
Faresedler:	3

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 10 av 13



Klassifisering-kode: F1
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
Unntatt mengde: E1
Transportkategori: 3
Fare-nummer: 30
Tunnelbegrensningskode: D/E

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Viskøst stoff - Frigitt i fat med volum inntil 450 L (underavsnitt 2.2.3.1.5 ADR).

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer: UN 1866
14.2. FN-forsendelsesnavn: Harpiksløsning
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
Unntatt mengde: E1

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Viskøst stoff - fristilt i beholdere med en kapasitet på opptil 450 l (underavsnitt 2.2.3.1.5 ADN).

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer: UN 1866
14.2. FN-forsendelsesnavn: Resin solution
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 3



Havforurensende stoff: No
Begrenset mengde (LQ): 5 L / 30 kg
Unntatt mengde: E1
EmS: F-E, S-E

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Viskøst stoff – frisatt i beholdere med et volum på inntil 30 l (underavsnitt 2.3.2.5 IMDG kode).

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer: UN 1866
14.2. FN-forsendelsesnavn: Resin solution
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 3

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 11 av 13



Begrenset mengde (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Unntatt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	355
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	60 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	366
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	220 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vanlige forsiktighetsiltak i omgang med kjemikalier må overholdes.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Transporten skjer utelukkende i godkjent og egnet emballasje.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i
malinger og lakker:Opplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,6,7,8,11,12.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 12 av 13

Forkortelser og akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Repr. 2; H361d	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
STOT RE 1; H372	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H301 Giftig ved svelging.
H302 Farlig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331 Giftig ved innånding.
H332 Farlig ved innånding.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H370 Forårsaker organskader.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP COROFLAKE 24 / TIP TOP COROFLAKE 24 T

Revisjonsdato: 30.11.2023

Produktkode: 00359-1001

Side 13 av 13

H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder Neodekansyre, kobolt salt. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene under posisjon 4 til 8 og 10 til 12 refererer delvis ikke til bruk og forskriftsmessig anvendelse av produktet (se Bruks-/Produktinformasjon), men til frigjøring av større mengder ved uhell og uregelmessigheter. Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene for produktet/produktene og er basert på våre erkjennelser pr. idag.

Leveringsspesifikasjonen finner du på de respektive produkt-henvisningsarkene.

De utgjør ingen garanti av egenskaper for det beskrevne produktet/ de beskrevne produktene som definert i garantiforskriftene i henhold til lovgivningen.

(i.a. - ikke anvendbar, i.t. - ikke testet).

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)