

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

TIP TOP TOPCOAT LSE

Art.-No.

590 3490, 590 3500

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Antiblokeringsmaling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed: TIP TOP Oberflächenschutz Elbe GmbH
Gade: Heuweg 4
By: D-06886 Wittenberg
Telefon: +49(0)3491/635-50 Telefax: +49(0)3491/635-552
Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

Leverandør

Virksomhed: Rema Tip Top Danmark A/S
Gade: Ambolten 27
By: DK-6000 Kolding
Telefon: 0045 75528133
E-mail: tiptop@tiptop.dk
Informationsgivende afdeling: Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Nødtelefon:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftlinjen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
Carc. 2; H351
STOT SE 3; H335 H336
STOT RE 2; H373

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Aromatisk polyisocyanat
Diphenylmethandiisocyanat, isomerer og homologer
Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat
Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat

Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 2 af 13

Piktogrammer:**Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Indånd ikke damp.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P405	Opbevares under lås.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion. Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.
--------	--

2.3. Andre farer

Ifølge EF's forordning nr. 1907/2006 (REACH) indeholder dette produkt ingen PBT- eller vPvB-substanser. Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
Dampe kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Tilberedning med isocyanater

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 3 af 13

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67815-87-6	Aromatisk polyisocyanat			< 40 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H332 H315 H319 H334 H317 H373			
141-78-6	Ethylacetat			< 35 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
9016-87-9	Diphenylmethandiisocyanat, isomerer og homologer			< 25 %
			01-2119457024-46	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat			< 5 %
	202-966-0	615-005-00-9	01-2119457014-47	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
5873-54-1	Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat			< 5 %
	227-534-9	615-005-00-9	01-2119480143-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
2536-05-2	Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat			< 1 %
	219-799-4	615-005-00-9	01-2119927323-43	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
67815-87-6		Aromatisk polyisocyanat	< 40 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge)	
141-78-6	205-500-4	Ethylacetat	< 35 %
		dermal: LD50 = > 18000 mg/kg; oral: LD50 = 5620 mg/kg	
9016-87-9		Diphenylmethandiisocyanat, isomerer og homologer	< 25 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 9400 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 mg/kg	
101-68-8	202-966-0	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	< 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = 0,368 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 9400 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
5873-54-1	227-534-9	Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat	< 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = 0,387 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 9400 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
2536-05-2	219-799-4	Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat	< 1 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = 0,370 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = > 15000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 4 af 13

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.
Kontakt læge ved vedvarende ubehag.
Bring den tilskadedekomne ud af farezonen og læg ham ned.
Lægeligt opsyn i mindst 48 timer.

Hvis det indåndes

Kunstigt åndedræt ved åndedrætsstilstand.
Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.
Lægelig behandling nødvendig.

I tilfælde af hudkontakt

Fjern øjeblikkelig klæbende stof.
Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.
Derpå behandles med hudcreme.
Konsultér læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.
Kontakt øjenlæge for behandling.

Ved indtagelse

Fremkald ikke opkastning.
Søg straks læge.
Skyl munden grundigt med vand.
Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Farlig ved indånding.
Mistænkt for at fremkalde kræft
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Hos overfølsomme personer, kan der forekomme reaktioner som hoste eller åndedrætsbesvær, selv ved lave isocyanatkoncentrationer. Sørg derfor for en god rumventilation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Skum, pulver, kulsyre (CO₂), vandspray.

Uegnede slukningsmidler

Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå:
Kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrose gasser (NO_x)
Cyanbrite (HCN).
Isocyanate (NCO).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 5 af 13

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt åndedrætsbeskyttelse og kemikaliebeskyttelsesdragt.

Andre informationer

Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.

Vandet fra slukningen må ikke ledes i kloakken, ud på jorden eller ud i søer og vandløb. Sørg derfor for tilstrækkelige muligheder for opsamling af vandet fra slukningen.

Brandrester og kontamineret slukningsvand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Sørg for rigelig ventilation.

Bring personer i sikkerhed.

Holdes væk fra antændelseskilder.

For ikke-indsatspersonel

Indånd ikke dampe.

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøjet.

For indsatspersonel

Ved udvikling af dampe skal anvendes åndedrætsværn.

Anvend personlig beskyttelsesdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre).

Til rengøring

Oprenses med inaktivt absorberende materiale (d.v.s. sand, kiselgel, syrebindemiddel, universal bindemiddel).

Opsamles i egnede beholdere til bortskaffelse.

Beholderen må ikke lukkes tæt.

På grund af reaktionen med fugtig luft og/eller vand kan der opstå en trykforøgelse i beholderen på grund af kulioxiden.

6.4. Henvielse til andre punkter

Overhold sikkerhedsbestemmelserne (se afsnit 7 og 8).

Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Hold beholderen tæt lukket.

Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Indånd ikke dampe.

Lokalt udsugningsanlæg.

Bruges kun i godt ventilerede områder.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 6 af 13

Råd om generel hygiejne

- Undgå indånding af dampe.
- Undgå kontakt med øjnene og huden.
- Vask hænder for pauser og umiddelbart efter at have været i forbindelse med stoffet.
- Ved anvendelse må man ikke spise, drikke eller ryge.
- Fjern forurenede tøj, og vask dette før brug.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

- Opbevar beholderne tæt lukket i et tørt, koldt og godt ventileret rum.
- Bemærk forskrifterne om eksplosionsbeskyttelse.

Information om fælleslagring

- Eksotermisk reaktion med:
 - Vand, aminer, alkoholer
 - Syrer og baser

Yderligere information om opbevaringsforhold

- Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.
- På grund af reaktionen med fugtig luft og/eller vand kan der i beholderen opstå en trykforøgelse på grund af kuldioxiden.

7.3. Særlige anvendelser

- Antiblokeringsmaling

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
101-68-8	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	0,005	0,05		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
141-78-6	Ethylacetat	150	540		Gennemsnit 8 h	
		400	1468		Korttidsværdi 15 min	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

- Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

- Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).
- Ojenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

Håndværn

- Kemikaliebeskyttelseshandske af nitril, nitril/bomuld, butyl eller neopren, lagtykkelse mindst 0,7 mm, brugstid ca. 480 minutter.

Denne anbefaling er udelukkende baseret på den kemiske forenelighed og testen ifølge EN 374 under laboriebetingelser.

Kravene kan variere alt efter anvendelse. Derfor skal tillige anbefalingerne leverandøren af beskyttelseshandskerne iagttages.

Vedlagt eksempler i beskyttelseshandsker databasen under: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Hudværn

- Let beskyttelsesdragt

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 7 af 13

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn (gasfilter type A) ved utilstrækkelig ventilation (EN 14387).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	Grønligt
Lugt:	Frugtagtig

Metode**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt/frysepunkt:	I b.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ca. 77 °C
Sublimeringstemperatur:	I.a.
Blødgørelsespunkt:	I b.
Flammepunkt:	- 4 °C

Antændelighed

fast/flydende:	I.a.
----------------	------

Eksplorative egenskaber

Stoffet er ikke eksplosivt, men der kan dannes eksplosive damp- og luftblandinger.

Laveste Eksplosionsgrænser:	2,1 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	I b.
Selvantændelsestemperatur:	> 460 °C

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	I.a.
gas:	I.a.
Dekomponeringstemperatur:	I b.
pH-værdien:	I b.
Viskositet/dynamisk:	I b.
Viskositet/kinematisk:	I b.

Udløbstid: < 30 s 4 DIN EN ISO 2431
(ved 23 °C)Vandopløselighed: Reagerer med vand
(ved 20 °C)**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

Acetone, diklormetan: Blandbar

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	I b.
Damptryk:	I b.
Massefylde (ved 20 °C):	1,08 g/cm ³
Vægtfylde:	I.a.
Relativ dampmassefylde:	I b.

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**Oxiderende egenskaber
Ikke oxiderende.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 8 af 13

Andre sikkerhedskarakteristika

Separationstest af opløsningsmidler:	I b.
Opløsningsmiddeldampe:	< 70 %
Fordampningshastighed:	I b.

Andre informationer

Ingen data

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved korrekt lagring og brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med:

Vand, aminer, alkoholer

Syrer og baser

10.4. Forhold, der skal undgås

Dampe kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere.

På grund af reaktionen med fugtig luft og/eller vand kan der i beholderen opstå en trykforøgelse på grund af kuldioxid.

Beholderen må ikke lukkes tæt. Fare for bristning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Vand, aminer, alkoholer

Syrer og baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

Ved brand kan der opstå:

kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrose gasser (NO_x).

Hydrogencyanid (cyanbrite, blasyre), Isocyanater

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Farlig ved indånding.

Der foreligger ingen toksikologiske data.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) 16,53 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 2,255 mg/l

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (Aromatisk polyisocyanat;

Diphenylmethandiisocyanat, isomerer og homologer; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat;

Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat; Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Aromatisk polyisocyanat; Diphenylmethandiisocyanat, isomerer og

homologer; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat; Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat;

Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat)

Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 9 af 13

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkt for at fremkalde kræft. (Diphenylmethandiisocyanat, isomerer og homologer; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat; Diphenylmethan-2,4'-diisocyanat; Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat)
Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Diphenylmethandiisocyanat, isomerer og homologer)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Ethylacetat)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering. (Aromatisk polyisocyanat; Diphenylmethandiisocyanat, isomerer og homologer)

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Mærkningen er foretaget ifølge beregningsmetoden fastlagt i forordning (EF) Nr. 1272/2008.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen data

Andre oplysninger

Hos overfølsomme personer, kan der forekomme reaktioner som hoste eller åndedrætsbesvær, selv ved lave isocyanatkoncentrationer. Sørg derfor for en god rumventilation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Svagt vandforurenende.

Andre informationer

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
I vandige systemer af uopløselige og kemisk inerte polyurinstoffer (polycarbamider).
Omdannelsen med vand til CO₂ og polyurinstoff fremmes stærkt af såkaldte flydende opløsningsmidler (ammoniak, soda og alkohol i forbindelse med flydende sæbe).

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 10 af 13

Overvejelser ved bortskaffelse

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.

Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Affaldsnummer - overskud

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1263**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Maling**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1

Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg

Fritstillet mængde: E2

Befordringskategori: 2

Fare-nr.: 33

Tunnelrestriktionskode: D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1263**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Maling**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1

Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg

Fritstillet mængde: E2

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1263**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** Paint**(UN proper shipping name):****14.3. Transportfareklasse(r):** 3**14.4. Emballagegruppe:** II

Faresedler: 3

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 11 af 13



Marine pollutant: No
Flydende kvantitet (LQ): 5 L / 30 kg
Fritstillet mængde: E2
EmS: F-E, S-E

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1263
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): PAINT
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
Faresedler: 3



Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y341
Fritstillet mængde: E2
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Transporten foregår udelukkende i tilladte og egnede emballager.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 56, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: < 35%

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 12 af 13

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,6,7,8,10,11,12,14.

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

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Resp. Sens. 1; H334	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Carc. 2; H351	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP TOPCOAT LSE

Bearbejdningsdato: 22.02.2022

Katalog nr.: 00359-0001

Side 13 af 13

H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Angivelserne i position 4 til 8 samt 10 til 12 henviser til dels ikke til brugen og den korrekte anvendelse af produktet (se dertil brugs- og produktinformationen), men til frisættelsen af større mængder ved uheld og uregelmæssigheder.

Angivelserne beskriver udelukkende sikkerhedskravene for produktet/produkterne og støttes af vore nuværende viden.

Leveringsspecifikationen bedes De se af de tilsvarende produktcirkulærer.

De udgør ingen tilsikring af egenskaber for det beskrevne produkt/de beskrevne produkter ifølge lovforskrifterne om mangelansvar.

(i.a. - ikke anvendelig, i.b. - ikke bestemt)

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)