

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 1 af 12

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Art.-No.

525 3314

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

Reparationsmateriale

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

Virksomhed: REMA TIP TOP AG
Gade: Gruber Strasse 65
By: D-85586 Poing
Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100
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**

Carc. 2; H351
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Resp. Sens. 1; H334
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

Polypropylenglycoldifenylmetandiisocyanat, polymer
Reaktionsblanding af 4,4'-metylendifenylidiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat
Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat
o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat

Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

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

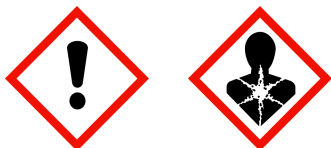
TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 2 af 12

Piktogrammer:



Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger

P201	Indhent særlige anvisninger før brug.
P260	Indånd ikke damp.
P264	Vask Hud grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

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

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 FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Berejningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 3 af 12

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
39420-98-9	Polypropylenglycoldifenylmetandiisocyanat, polymer			< 90 %
	Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H334 H317			
26447-40-5	Reaktionsblanding af 4,4'-metylendifenylidiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenyliisocyanat			< 25 %
	247-714-0	615-005-00-9	01-2120770510-62	
	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			< 15 %
	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	o-(p-isocyanatobenzyl)phenyliisocyanat			< 15 %
	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	
26447-40-5	247-714-0	Reaktionsblanding af 4,4'-metylendifenylidiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenyliisocyanat	< 25 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = 9200 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	
101-68-8	202-966-0	Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	< 15 %
		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	o-(p-isocyanatobenzyl)phenyliisocyanat	< 15 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = 0,31 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	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Tilsmudset eller gennemvædet tøj tages straks af.

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Bring den tilskadekomne ud af farezonen og læg ham ned.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 4 af 12

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.
Konsultér læge.
Vask den ramte hud med rigeligt vand og sæbe eller med flydende polyetylenglykol.

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.
Skyl munden grundigt med vand. Giv aldrig et bevidstløst menneske noget.
Søg straks læge.
Lad lægen afgøre, om der skal udløses opkastning eller ej.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Mistænkt for at fremkalde kræft
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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

Lægelig overvågning i mindst 48 timer.

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)
Cyanbrinte (HCN).
Isocyanate (NCO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Benyt åndedrætsbeskyttelse og kemikaliebeskyttelsesdragt.

Andre informationer

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.
Udsatte beholdere afkøles med vandstråle.
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.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 5 af 12

Bring personer i sikkerhed.

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. Henvisning 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.

Må kun anvendes i velventilerede omgivelser.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Må ikke komme i nærheden af varme og antændelseskilder.

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.

Tilmudset tøj tages straks af.

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

Opbevar beholdere tæt lukket på et koldt, godt ventileret sted.

Skal opbevares ved temperaturer mellem 15 °C og 35 °C.

Information om fælleslagring

Eksotermisk reaktion med:

Syrer och baser

Vand, aminer, alkoholer

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

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 6 af 12

kuldioxiden.

7.3. Særlige anvendelser

Reparationsmateriale

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 Jf. § 3, stk. 2	0,05 Jf. § 3, stk. 2		Gennemsnit 8 h Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
5873-54-1	o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat			
Medarbejder DNEL, akut		dermal	systemisk	50 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	systemisk	0,1 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		dermal	lokal	28,7 mg/cm ²
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	0,1 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,05 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	lokal	0 mg/cm ²
Forbruger DNEL, akut		dermal	systemisk	25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	systemisk	0,05 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		oral	systemisk	20 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut		dermal	lokal	17,2 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	lokal	0 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	0 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	0,025 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	0 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	0,025 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	0,05 mg/m ³

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Berejningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 7 af 12

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
	Delmiljø	Værdi
5873-54-1	o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat	
Ferskvand		> 1 mg/l
Havvand		> 0,1 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		> 1 mg/l
Jord		> 1 mg/kg

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

Ojenvaskeflaske med rent vand (EN 15154).

Tæt sluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

Håndværn

Kemikaliebeskyttelseshandsker af butyl, tykkelse mindst 0,7 mm, gennembrudstid (benyttelsens varighed) > 240 minutter, fx beskyttelseshandsker<Butoject 898> fra firma www.kcl.de.

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

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

Hudværn

Langærmet beklædning (DIN EN ISO 6530)

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:	Gullig
Lugt:	Karakteristisk

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	I b.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	I b.
Sublimeringstemperatur:	I.a.
Blødgørelsespunkt:	I b.
Flammepunkt:	> 200 °C

Antændelighed

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

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke eksplosionsfarligt.

Laveste Eksplosionsgrænser:	I b.
Højeste Eksplosionsgrænser:	I b.
Selvantændelsestemperatur:	I b.

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 8 af 12

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

I.a.

gas:

I.a.

Dekomponeringstemperatur:

I b.

pH-værdien:

I.a.

Viskositet/dynamisk:
(ved 25 °C)

2500 - 4500 mPa·s

Viskositet/kinematisk:

I b.

Udløbstid:

I b.

Vandopløselighed:
(ved 20 °C)

Reagerer med vand

Opløselighed i andre opløsningsmidler

I b.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

I b.

Damptryk:
(ved 25 °C)

< 0,00001 hPa

Massefylde (ved 20 °C):

1,08 - 1,12 g/cm³

Vægtfylde:

I.a.

Relativ dampmassefylde:

8,5

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Oxiderende egenskaber

Ikke oxiderende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Separationstest af opløsningsmidler:

0 %

Opløsningsmiddeldampe:

0 %

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 stærke syrer og alkalier.

Reagerer med: Vand, aminer, alkoholer

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer og baser

Vand, aminer, alkoholer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå:

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 9 af 12

Hydrogencyanid (cyanbrinte, blasyre)
kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og nitrose gasser (NO_x).
Isocyanater

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

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

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) 10,78 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 1,471 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.
(Polypropylenglycoldifenyldiisocyanat, polymer; Reaktionsblanding af 4,4'-metyldifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (Polypropylenglycoldifenyldiisocyanat, polymer; Reaktionsblanding af 4,4'-metyldifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; Diphenylmethan-2,2'-diisocyanat)
Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkt for at fremkalde kræft. (Reaktionsblanding af 4,4'-metyldifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; 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. (Reaktionsblanding af 4,4'-metyldifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (Reaktionsblanding af 4,4'-metyldifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat; Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat)

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Økologiske data foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 10 af 12

Ikke let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der forventes et bioakkumuleringspotentiale.

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

I vandige systemer dannelse af uoploselige og kemisk inerte polyurinstoffer (polycarbamider).
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding .
Kan forbrændes i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Affaldsnummer - overskud

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Tomme beholdere skal lokalt bringes til genanvendelse, genbrug eller til affaldsdeponering.
Tomme beholdere, der ikke er rengjort, skal behandles som det indeholdte stof.
Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Beregningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 11 af 12

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.4. Emballagegruppe:

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

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 56, Indskrivning 74, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra

0 %

maling og lak:

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag 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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

Sikkerhedsdatablad

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 00156-0540

Side 12 af 12

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
Carc. 2; H351	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Resp. Sens. 1; H334	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode

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

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.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
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.)