

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 1 av 12

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

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Art.-No.

525 3314

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

Reparasjonsmateriale

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: REMA TIP TOP AG

Gate: Gruber Strasse 65

Sted: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

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**

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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

Polypropylenglykol-difenylmetan-diisocyanat, polymer

Reaksjonsblanding av 4,4'-metylendifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat

Difenylmetan-4,4'-diisocyanat

o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat

Signalord:

Fare

Piktogrammer:**Fareutsagn**

H315

Irriterer huden.

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 2 av 12

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetsutsagn

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.
P260 Ikke innånd damp.
P264 Vask Hud grundig etter bruk.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

Særlig merking av visse preparater

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.
Fra 24. august 2023 vil rett til industriell/profesjonell bruk forutsette opplæring

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk

Preparat med isocyanater

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
39420-98-9	Polypropylenglykol-difenylmetan-diisocyanat, polymer			< 90 %
	Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H334 H317			
26447-40-5	Reaksjonsblanding av 4,4'-metylendifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat			< 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	Difenylmetan-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)fenylisocyanat			< 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	Difenylmetan-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			

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 3 av 12

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
26447-40-5	247-714-0	Reaksjonsblanding av 4,4'-metylendifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat	< 25 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); 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	Difenylmetan-4,4'-diisocyanat	< 15 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = 0,368 mg/l (støv/tåke); 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)fenylisocyanat	< 15 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = 0,31 mg/l (støv/tåke); 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	Difenylmetan-2,2'-diisocyanat	< 1 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = 0,370 mg/l (støv/tåke); 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	

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

- Ved åndedrettsstillstand kunstig åndedrett.
- Etter innånding av damper bring den berørte ut i frisk luft.
- Oppsøk lege.

Ved hudkontakt

- Fjern fastklebende materiale straks.
- Konsulter lege.
- Vask gjeldende hud med mye vann og såpe eller med flytende polyetylenglykol.

Ved øyekontakt

- Hold omgående øyelokkene åpne og skyll i minst 15 minutter med rent, rennende vann.
- Må behandles av øyenlege.

Ved svelging

- Ikke fremkall brekninger.
- Skyll munnen grundig med vann. Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.
- Tilkall lege omgående.
- Avgjørelsen om hvorvidt det skal fremkalles brekninger må treffes av lege.

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

- Forårsaker hudirritasjon.
- Kan føre til allergiske hudreaksjoner.
- Forårsaker alvorlig øyenirritasjon.
- Kan utløse allergi, astmaliknende symptomer eller pustebesvær ved innånding.
- Kan irritere pusteorganene.
- Antatt å forårsake kreft.
- Kan skade organer gjennom forlenger eller gjentatt utsettelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 4 av 12

La pasienten forbli under legetilsyn i minst 48 timer.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

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

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det oppstå:

Kullmonoksid, kulldioksid og nitrose gasser (NO_x).

Cyanvannstoff (HCN)

Isocyanat (NCO)

5.3. Råd til brannmannskaper

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

Ytterligere råd

Ikke la slukningsvann komme ned i kloakksystem, jordsmonn eller vassdrag. Sørg derfor for tilstrekkelig tilbakeholdsmulighet av slukningsvannet.

Kjøp risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.

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.

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.

Må ikke komme ned i bakken/jordbunnen.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

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

For rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (f.eks. sand, silikagel, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Ta opp med spade og bring stoffet til avfallsbehandling i egnede beholdere.

Ikke lukk beholderen gasstett.

På grunn av reaksjon med fuktig luft og/eller vann kan trykket stige inne i beholderen grunnet kulldioksid.

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**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 5 av 12

Sikkert håndteringsråd

- Hold beholderen tett tillukket.
- Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.
- Unngå berøring med øynene og huden.
- Dampene må ikke innåndes.
- Lokal avsugsinnretning.
- Må bare brukes i godt ventilerte lokaler.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.

Råd om allmenn yrkeshygiene

- Dampene må ikke innåndes.
- Unngå berøring med øynene og huden.
- Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet.
- Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.
- Tilsølte, våte klær må fjernes straks.

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

- Hold beholderne tett tillukket og oppbevar dem på et godt ventilert og kjølig sted.
- Oppbevares ved temperaturen mellom 15°C og 35°C.

Informasjon om lagring i fellesrom

- Eksoterm reaksjon med:
 - Syrer og baser.
 - Vann, aminer, alkoholer

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

- Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.
- Reagerer med fuktig luft og/eller vann og det kan derfor oppstå økt trykk i beholderen grunnet kulldioksidet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Reparasjonsmateriale

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

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
101-68-8	Difenylnmetan-4,4-diisocyanat (MDI)	0,005	0,05		Gjennomsnittsv.	
		0,01			Korttidsverdi	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 6 av 12

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
5873-54-1	o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat			
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	systemisk	50 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	0,1 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		dermal	lokal	28,7 mg/cm ²
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	0,1 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,05 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0 mg/cm ²
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	25 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	0,05 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	20 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		dermal	lokal	17,2 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	0 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,025 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	0 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,025 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,05 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
	Miljørom	Verdi
5873-54-1	o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat	
Ferskvann		> 1 mg/l
Havvann		> 0,1 mg/l
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		> 1 mg/l
Grunn		> 1 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll
Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Vern av øyne/ansikt

Rent vann til skylling av øynene (EN 15154).

Tett sluttende vernebrille (EN 166).

Håndvern

Kjemikalie-beskyttelseshansker av Butyl, lagtykkelse minst 0,7 mm, penetrasjonstid (bærevareighet) > 240 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Butoject 898> fra firmaet www.kcl.de.

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)

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 7 av 12

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**

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	Gulaktig
Lukt:	Karakteristisk

Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	i.t.
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	i.t.
Sublimasjonstemperatur:	i.a.
Mykningspunkt:	i.t.
Flammepunkt:	> 200 °C

Antennelighet

fast/flytende:	i.a.
----------------	------

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Nedre eksplosjonsgrense:	i.t.
Øvre eksplosjonsgrense:	i.t.
Selvantennelsestemperatur:	i.t.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	i.a.
gass:	i.a.
Nedbrytingstemperatur:	i.t.
pH-verdi:	i.a.
Dynamisk viskositet: (ved 25 °C)	2500 - 4500 mPa·s
Kinematisk viskositet:	i.t.
Utløpstid:	i.t.

Vannløselighet: (ved 20 °C)	Reagerer med vann
--------------------------------	-------------------

Løselighet i andre løsningsmidler

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	i.t.
---------------------------------------	------

Damptrykk: (ved 25 °C)	< 0,00001 hPa
---------------------------	---------------

Tetthet (ved 20 °C):	1,08 - 1,12 g/cm ³
----------------------	-------------------------------

Bulketthet:	i.a.
-------------	------

Relativ damptetthet:	8,5
----------------------	-----

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 8 av 12

Andre sikkerhetsskjennetegn

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	0 %
Løsemiddelinhold:	0 %
Fordampingshastighet:	i.t.

Andre opplysninger

Ingen data for hånden

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**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 sterke syrer og alkalier.

Reagerer med: Vann, aminer, alkoholer

10.4. Forhold som skal unngås

Reagerer med fuktig luft og/eller vann og det kan derfor oppstå økt trykk i beholderen grunnet kulldioksidet.

10.5. Uforenlige materialer

Syrer og baser.

Vann, aminer, alkoholer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan det oppstå:

Hydrogencyanid (blåsyre)

Kullmonoksid, kulldioksid og nitrose gasser (NOx).

Isocyanat

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Toksikologiske data foreligger ikke.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 10,78 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 1,471 mg/l

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

(Polypropylenglykol-difenylmetan-diisocyanat, polymer; Reaksjonsblanding av 4,4'-metylendifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat; Difenylmetan-4,4'-diisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat; Difenylmetan-2,2'-diisocyanat)

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (Polypropylenglykol-difenylmetan-diisocyanat, polymer; Reaksjonsblanding av 4,4'-metylendifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat; Difenylmetan-4,4'-diisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat; Difenylmetan-2,2'-diisocyanat)

Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 9 av 12

Mistenkes for å kunne forårsake kreft. (Reaksjonsblanding av 4,4'-metylendifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat; Difenylnmetan-4,4'-diisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat; Difenylnmetan-2,2'-diisocyanat)

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

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Reaksjonsblanding av 4,4'-metylendifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat; Difenylnmetan-4,4'-diisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (Reaksjonsblanding av 4,4'-metylendifenyldiisocyanat og o-(pi-socyanatobenzyl)fenylisocyanat; Difenylnmetan-4,4'-diisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanat)

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ytterligere opplysninger om prøver

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

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data for hånden

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

Økologiske data foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ikke lett biologisk nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensiale er forventet.

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.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Farlig for vann i lett grad.

Andre opplysninger

Dannelse av uløselige og kjemisk inerte polyurinstoffer (polykarbamider).

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

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

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan forbrennes under hensyntagende til myndighetenes forskrifter på stedet.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 10 av 12

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

Bring tomme beholdere bort til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsbehandling.

Ikke rengjorte tomme fat må behandles som stoffet selv.

Kontaminert emballasje må tømmes optimalt, den kan etter tilsvarende rengjøring gå til gjenbruk.

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r):	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.4. Emballasjegruppe:	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Nei
--------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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):

Punkt 3, Punkt 56, Punkt 74, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker:	0 %
--	-----

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)
--	--

Nasjonal forskrifter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 11 av 12

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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	Klassifiseringsmetode
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

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

H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

TIP TOP FIXPASTE REMAREP SPRAY PART A

Revisjonsdato: 14.04.2025

Produktkode: 00156-0540

Side 12 av 12

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

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 underleverandørenes produktdatablad.)