

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Revisjonsdato: 05.06.2024

Produktkode: 00156-0365

Side 1 av 10

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

REMAXX FLUID SPRAY

Art.-No.

593 5640

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

Monteringsmiddel for dekk

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**

Farekategorier:
Aerosoler: Aerosol 3
Faresetninger:
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Fareutsagn**

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Forsiktighetsutsagn

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder.
Røyking forbudt.
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

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**

Aerosol / Vannholdig oppløsning
Drivgass: Ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 ikke merkepliktig, komprimert gass

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Revisjonsdato: 05.06.2024

Produktkode: 00156-0365

Side 2 av 10

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
68002-80-2	Fettsyrer, C14-18 og C16-18 umettede, kaliumsalter			< 5 %
	268-094-8			
	Eye Irrit. 2; H319			

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

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

Tilsølte klær må fjernes straks.
Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

Ved innånding

Bring pasienten ut i frisk luft hvis han i ulykkestilfeller har innåndet damper eller spaltningsprodukter.
Ved vedvarende besvær, kontakt lege.

Ved hudkontakt

Vaskes med rikelige mengder vann og såpe.
Ved fortsatt hudirritasjon, kontakt lege.

Ved øyekontakt

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

Ved svelging

Skyll ut munnen og drikk rikelig med vann.
Hell aldri noe inn i munnen på bevisstløse personer.
Ved besvær sørg for legebehandling.

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

Hos ømfintlige personer kan det oppstå irritasjoner i hud eller øyne.
Innånding av damp kan føre til irritasjon av pusteorganer, hoste og halssmerter.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

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

Produktet selv brenner ikke; tilpass slukningstiltakene til brannen i omgivelsene.
Skum, kuldioxid (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 og kuldioxid

5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.
Vernedrakt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Revisjonsdato: 05.06.2024

Produktkode: 00156-0365

Side 3 av 10

Ytterligere råd

- Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.
- Oppvarming fører til trykkstigning – fare for sprengning.
- 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.
- Uvedkommende holdes borte.

For personell som ikke er nødpersonell

- Pust ikke inn damper og aerosol.
- Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

For nødhjelpspersonell

- Bruk åndedrettsvern ved damp utvikling.
- Bruk personlig beskyttelsesutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke tømmes i kloakkør/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

- Unngå berøring med øynene og huden.
- Sprøytetåken må ikke innåndes.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Til og med etter bruk, må produktet ikke åpnes med kraft, og må ikke forbrennes.
- Oppvarming fører til trykkøkning - fare for sprengning.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

- Damper og sprøytetåke må ikke innåndes.
- Unngå berøring med øynene og huden.
- Vask hendene før pausene og ved arbeidets slutt.
- Det må ikke spises, drikkes og røykes under arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring herunder eventuelle uforeneligheter

Krav til lagringsområder og containere

- Emballasjen skal holdes tett tillukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

- Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Revisjonsdato: 05.06.2024

Produktkode: 00156-0365

Side 4 av 10

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Monteringsmiddel for dekk

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
57-55-6	Propan-1,2-diol	25	79		Gjennomsnittsv.	

Ytterligere råd til kontrollparametere

Produktet inneholder ingen stoffer i mengder over de konsentrasjonsgrensene som er fastlagt for grenseverdiene på en arbeidsplass.

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Beskyttelse og hygienetiltak**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166).

Håndvern

Kjemikalie-beskyttelseshansker av naturkautsjuk, sjikttykkelse minst 0,6 mm, gjennombruddstid (bærearighet) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Lapren 706> 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)

Åndedrettsvern

Vanligvis er personlig åndedrettsvern ikke nødvendig.

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

Tilstandsform:	Aerosol
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Mild

Testnorm**Fysiske tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt:	ca. 0 °C *)
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ca. 100 °C *)
Sublimasjonstemperatur:	i.a.
Mykningspunkt:	i.a.
Flammepunkt:	i.a.

Antennelighet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Revisjonsdato: 05.06.2024

Produktkode: 00156-0365

Side 5 av 10

fast/flytende:

i.a.

i.t.

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

Nedre eksplosjonsgrenser:

i.t.

Øvre eksplosjonsgrenser:

i.t.

Selvantennelsestemperatur:

i.t.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

i.a.

gass:

i.t.

Spaltningstemperatur:

i.t.

pH-verdi (ved 20 °C):

11,5 - 11,7 *)

Dynamisk viskositet:

i.t.

Kinematisk viskositet:

i.t.

Utløpstid:

i.t.

Vannløselighet:

Fullstendig blandbar

(ved 20 °C)

Løselighet i andre løsningsmidler

i.t.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

i.t.

Damptrykk:

i.t.

Tetthet (ved 20 °C):

1,03 g/cm³ *)

Bulktetthet:

i.a.

Relativ damptetthet:

i.t.

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Andre sikkerhetskarakteristikker

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

0 %

Løsemiddelinnhold:

< 5 % *)

Relativ Fordampningshastighet:

i.t.

Andre opplysninger

*) Angivelsene gjelder flytende fase.

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 oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes borte fra varmekilder/antennelseskilder.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Revisjonsdato: 05.06.2024

Produktkode: 00156-0365

Side 6 av 10

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.
Ved brann kan det oppstå:
Karbonoksid og karbondioksid

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) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Ikke vurdert. [OECD 431] (Analogislutning)

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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**Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen data for hånden

Andre opplysninger

Hos ømfintlige personer kan det oppstå irritasjoner i hud eller øyne.
Innånding av damp kan føre til irritasjon av pusteorganer, hoste og halssmerter.
En kjenner ikke til eller forventer helseskade ved fagmessig behandling og forutsatt at generelt gjeldende hygieneforskrifter overholdes.

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

Økologiske data foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data for hånden

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Revisjonsdato: 05.06.2024

Produktkode: 00156-0365

Side 7 av 10

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.

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

Ingen data for hånden

12.7. Andre skadevirkninger

Farlig for vann i lett grad.

Andre opplysninger

Ved formålsbestemt omgang er ingen påvirkning av miljøet kjent eller å forvente.

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

150111 Emballasjeavfall, absorberer, tørrekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Bokser som er sprøytet tomme skal avleveres til godkjent avfallsbehandlingsfirma.

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

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Faresedler:	2.2



Klassifisering-kode:	5A
Begrenset mengde (LQ):	1 L / 30 kg
Unntatt mengde:	E0
Transportkategori:	3
Tunnelbegrensningskode:	E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Faresedler:	2.2

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Revisjonsdato: 05.06.2024

Produktkode: 00156-0365

Side 8 av 10



Klassifisering-kode: 5A
Begrenset mengde (LQ): 1 L / 30 kg
Unntatt mengde: E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.2
14.4. Emballasiegruppe: -
Faresedler: 2.2



Havforurensende stoff: No
Begrenset mengde (LQ): 1 L / 30 kg
Unntatt mengde: E0
EmS: F-D, S-U

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.2
14.4. Emballasiegruppe: -
Faresedler: 2.2



Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Unntatt mengde: E0
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 203
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 75 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vanlige forsiktighetstiltak 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):
Punkt 3, Punkt 75
Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 0 %

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Revisjonsdato: 05.06.2024

Produktkode: 00156-0365

Side 9 av 10

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

Nasjonal forskrifter

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**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 9.

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

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

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.



Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

REMAXX FLUID SPRAY

Revisjonsdato: 05.06.2024

Produktkode: 00156-0365

Side 10 av 10

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

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