

Sikkerhetsdatablad

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

REMAXX BEAD SEALER

Revisjonsdato: 07.01.2019

Produktkode: 00156-0032

Side 1 av 9

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

REMAXX BEAD SEALER

Art.-No.

593 0807, 593 0814, 593 1394, 593 1395

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

Tetningsmiddel

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:
Brannfarlige væsker: Flam. Liq. 2
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Eye Irrit. 2
Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering: STOT SE 3
Fareutsagn:
Meget brannfarlig væske og damp.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

Propan-2-ol

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P261 Unngå innånding av damp.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Sikkerhetsdatablad

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

REMAXX BEAD SEALER

Revisjonsdato: 07.01.2019

Produktkode: 00156-0032

Side 2 av 9

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

2.3. Andre farer

Ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inneholder dette produktet ingen PBT-/vPvB-substanser. Dampene kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

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

Preparat inneholder etanol og isopropanol

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	Etanol			< 25 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
67-63-0	Propan-2-ol			< 25 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
7632-00-0	Natriumnitritt			< 1 %
	231-555-9	007-010-00-4	01-2119471863-27	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H272 H301 H319 H400			

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.
Ta kontakt med lege ved uvelhet.

Ved innånding

Bring pasienten ut i frisk luft hvis han i ulykkestilfeller har innåndet damper eller spaltningsprodukter.
Ved besvær sørg for legebehandling.

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

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

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

Forårsaker alvorlig øyenskade.

Sikkerhetsdatablad

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

REMAXX BEAD SEALER

Revisjonsdato: 07.01.2019

Produktkode: 00156-0032

Side 3 av 9

Kan føre til døsigheit og svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

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 nitrøse gasser (NO_x).

5.3. Råd til brannmannskaper

Benytt luft-uavhengig åndedrettsbeskyttelses-apparat.
Vernedrakt.

Ytterligere råd

Holdes borte fra antennelseskilder - røyking forbudt.

Damper er tyngre enn luft og brer seg langs bakken.

Damp-luft-blanding er eksplosiv, også i tomme, ikke rengjorte beholdere.

Kjøøl risiko utsatte beholdere med vannsprutestråle.

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

Bruk åndedrettsvern ved damputvikling.

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Må holdes borte fra antennelseskilder.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke tømmes i kloakkrør/overflatevann/grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og 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 .

Bruk kun eksplosjonsbeskyttet utstyr.

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

Sørg for god ventilasjon og godt avtrekk på arbeidsplassen.

Ikke spis eller drikk under arbeidet.

Unngå kontakt med øynene, huden og klær.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Hold produktet og tømte beholdere unna varme- og tenningskilder.

Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot statisk elektrisitet.

Sikkerhetsdatablad

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

REMAXX BEAD SEALER

Revisjonsdato: 07.01.2019

Produktkode: 00156-0032

Side 4 av 9

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

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt, godt luftet og kjølig sted.
Overhold forskriftene for eksplosjonsvern.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke kompatibel med oksidasjonsmidler.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tetningsmiddel

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere****Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

8.2. Eksponeringskontroll**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesiell i lukkede rom.

Beskyttelse og hygienetiltak

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.
Fjern tilsølte klær og vask disse før de brukes igjen.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

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

Håndvern

Kjemikalie-beskyttelseshansker av butyl, sjiktkykkelse minst 0,7 mm, gjennombruddstid (brukstid) ca. 480 minutter, f.eks. beskyttelseshansker <Butoject 898> fra firmaet .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

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

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

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	Mørkegrå
Lukt:	Alkohollignende

Sikkerhetsdatablad

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

REMAXX BEAD SEALER

Revisjonsdato: 07.01.2019

Produktkode: 00156-0032

Side 5 av 9

Testnorm

pH-verdi: i.t.

Fysiske tilstand

Smeltepunkt: < 0 °C

Startkokepunkt og kokeområde: > 78 °C

Sublimasjonstemperatur: i.a.

Mykningspunkt: i.t.

Pourpoint: i.t.

Flammepunkt: 12 °C

Antennelighet

fast stoff: i.a.

gass: i.a.

Eksplorative egenskaper

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

Nedre eksplosjonsgrenser: 2 vol. %

Øvre eksplosjonsgrenser: i.t.

Autooksidasjonstemperatur: ca. 425 °C

Selvantennelsestemperatur

fast stoff: i.a.

gass: i.a.

Spaltningstemperatur: i.t.

Oksiderende egenskaper

Ikke oksiderende.

Damptrykk:
(ved 20 °C) ca. 57 hPaTetthet (ved 20 °C): < 1 g/cm³

Bulk tetthet: i.a.

Vannløselighet:
(ved 20 °C) Blandbar**Løselighet i andre løsningsmidler**

i.t.

Fordelingskoeffisient: i.t.

Dynamisk viskositet: i.t.

Kinematisk viskositet: i.t.

Utløpstid: i.t.

Relativ Damp tetthet: i.t.

Relativ Fordampningshastighet: i.t.

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse: 0 %

Løsemiddelinnhold: < 50 %

9.2. Andre opplysninger

Ingen data for hånden

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

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

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

REMAXX BEAD SEALER

Revisjonsdato: 07.01.2019

Produktkode: 00156-0032

Side 6 av 9

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4. Forhold som skal unngås

Damp/luft-blandinger kan eksplodere ved sterkere oppvarming.
Ved oppvarming kan det frigjøres antennelige damper.

10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmiddel

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Med sekundære aminer dannelse av nitrosaminer.
Kullmonoksid, kulldioksid og nitrøse gasser (NOx).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Toksikologiske data foreligger ikke.

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Propan-2-ol)

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.

Praktiske erfaringer**Overige iakttagelser**

Høy dampkonsentrasjon kan irritere øyne og luftveier og virke bedøvende.
Lengre og gjentatt kontakt kan føre til hudirritasjon og dermatitis (hudbetennelse) på grunn av produktets avfettende egenskaper.
Ved sakkyndig håndtering og ved overholdelse av de generelt gjeldende hygieneinstruksjoner er det ikke kjent noen helsemessige skader.
Innånding av høy dampkonsentrasjon kan føre til effekter som:
hodepine, svimmelhet, svakhetsanfall, bevisstløshet.

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

Økologiske data foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Propan-2-ol; Etanol
Lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier).

Sikkerhetsdatablad

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

REMAXX BEAD SEALER

Revisjonsdato: 07.01.2019

Produktkode: 00156-0032

Side 7 av 9

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data for hånden

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data for hånden

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Farlig for vann i lett grad.

Andre opplysninger

Må ikke slippes ut til kloakksystem og overflatevann.

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

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

Gjenvinning (recycling) er å foretrekke fremfor avfallsbehandling.

Kan under hensyntagen til de lokale forskrifter fra myndighetene deponeres eller forbrennes i egnede forbrenningsanlegg.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

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

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

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

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

Emballasje som ikke kan rengjøres må avfallsbehandles som stoffet selv.

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

14.1. FN-nummer:	UN 1987
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballasjegruppe:	II
Etiketter:	3



Klassifisering-kode:	F1
Begrenset mengde (LQ):	1 L / 30 kg
Fristilt mengde:	E2
Transportkategori:	2
Fare-nummer:	33
Tunnelbegrensningskode:	D/E

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer:	UN 1987
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ALKOHOLER, N.O.S. (Etanol, Propan-2-ol)
14.3. Transportfareklasse(r):	3

Sikkerhetsdatablad

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

REMAXX BEAD SEALER

Revisjonsdato: 07.01.2019

Produktkode: 00156-0032

Side 8 av 9

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Klassifisering-kode:

F1

Begrenset mengde (LQ):

1 L / 30 kg

Fristilt mengde:

E2

Sjøtransport (IMDG)**14.1. FN-nummer:**

UN 1987

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol and isopropanol)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Havforurensende stoff:

No

Begrenset mengde (LQ):

1 L / 30 kg

Fristilt mengde:

E2

EmS:

F-E, S-D

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. FN-nummer:**

UN 1987

14.2. FN-forsendelsesnavn:

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethanol and isopropanol, solution)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Etiketter:

3



Begrenset mengde (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Fristilt mengde:

E2

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

353

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

364

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ved omgang med kjemikalier må normale forsiktighetstiltak overholdes.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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**

Sikkerhetsdatablad

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

REMAXX BEAD SEALER

Revisjonsdato: 07.01.2019

Produktkode: 00156-0032

Side 9 av 9

EU-forskrifter

2004/42/EF (VOC): < 50 %
Opplysninger til retningslinje P5c FLAMMABLE LIQUIDS
2012/18/EU (SEVESO III):

Nasjonal forskrifter

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

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

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H272 Kan forsterke brann; oksiderende.
H301 Giftig ved svelging.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
H400 Meget giftig for liv i vann.

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 farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)