

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**REMA ID RFID Patches**

Reviderad datum: 23.04.2021

Produktkod: 00156-0509

Sida 1 av 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

REMA ID RFID Patches

**Art.-No.**

559 9010, 559 9020

EG-säkerhetsdatabladet gäller för följande produkter:

REMA ID SF RFID Patch, REMA ID CV RFID Patch

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Däckmärkning

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: REMA TIP TOP AG

Gatuadress: Gruber Strasse 65

Stad: D-85586 Poing

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

Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Giftnformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter****Övrig information**

Produkten som sådan behöver inte märkas enl. EG-direktiv eller gällande nationell lagstiftning.

**2.3 Andra faror**

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Kemisk benämning**

Vulkanisat av gummi, svavel och andra tillsatsmedel

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Några särskilda förstahjälpåtgärder krävs inte.

**Vid inandning**

Uppsök frisk luft om rökgaser från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.

**Vid hudkontakt**

Tvätta med tvål och vatten som försiktighetsåtgärd

**Vid nedsvjning**

Förtäring är inte möjligt.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### REMA ID RFID Patches

Reviderad datum: 23.04.2021

Produktkod: 00156-0509

Sida 2 av 8

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Kan vid hudkontakt utlösa allergi hos känsliga personer.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

Någon Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

##### **Olämpliga släckmedel**

Skarp vattenstråle.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan uppstå:

Kolmonoxid, koldioxid, svaveloxid.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat.

Skyddskläder.

#### **Övrig information**

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

##### **Allmän information**

Sörj för god ventilation.

Håll obehöriga personer på avstånd.

##### **För annan personal än räddningspersonal**

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### **För räddningspersonal**

Använd personlig skyddsutrustning.

I händelse av gasbildning använd andningsskydd.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

##### **För återhållning**

Inga särskilda åtgärder erfordras.

##### **För rengöring**

Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för att bortskaffas.

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).

För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### **Rekommendation för säker hantering**

Andas inte in ångor som ev. uppstår vid bearbetning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### REMA ID RFID Patches

Reviderad datum: 23.04.2021

Produktkod: 00156-0509

Sida 3 av 8

#### Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och användningskällor.  
Produkten är brännbar men inte lättantändlig.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvara på torr, sval plats.

##### Råd om samförvaring

Oförenlig med:  
Salpetersyrighet och andra nitrerande ämnen.

##### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Däckmärkning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Övrig information Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen i mängder ovanför de koncentrationsgränser som har fastlagts som arbetsplatsgränsvärde.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i tillstängda rum.

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.  
Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd/ansiktsskydd behövs normalt inte.

##### Handskar

Kemikalieskyddshandskar i naturkautschuk, Materialets tjocklek minst 0,6 mm, Genomträngningstid (användningstid) ca 480 minuter, t ex skyddshandske <Lapren 706> från firman KCL ([www.kcl.de](http://www.kcl.de)).  
Kraven kan variera beroende på aktuell användning. Av denna anledning ska dessutom rekommendationerna från leverantören av skyddshandskarna beaktas.

##### Hudskydd

Långärmad klädsel (DIN EN ISO 6530)

##### Andningsskydd

Använd tryckluftsmask vid förekomst av respirabelt damm och/eller gaser.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Fast	
Färg:	Svart	
Lukt:	Gummiaktigt	
pH-värde:		e.t.
<b>Tillståndsväxlingar</b>		
Smältpunkt:		e.b.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		e.t.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**REMA ID RFID Patches**

Reviderad datum: 23.04.2021

Produktkod: 00156-0509

Sida 4 av 8

Sublimeringspunkt: e.t.

Mjukningspunkt: e.b.

Flampunkt: e.t.

**Brandfarlighet**

Fast/vätska: Ej brandfarlig

Gas: e.t.

**Explosiva egenskaper**

Produkten är inte explosiv.

Nedre Explosionsgränser: e.t.

Övre Explosionsgränser: e.t.

Självantändningstemperatur: e.t.

**Självantändningstemperatur**

Fast form: Produkten är inte combust spontant.

Gas: e.t.

Sönderfallstemperatur: e.b.

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.

Ångtryck: e.t.

Densitet (vid 20 °C): 1,1 - 1,3 g/cm<sup>3</sup>

Skrymdensitet: e.t.

Vattenlöslighet:  
(vid 20 °C) Olöslig**Löslighet i andra lösningsmedel**

e.b.

Fördelningskoefficient  
n-oktanol/vatten: e.b.

Viskositet, dynamisk: e.t.

Viskositet, kinematisk: e.t.

Utrinningstid: e.t.

Relativ ångdensitet: e.t.

Avdunstningshastighet: e.t.

Test för avskiljning av lösningsmedel: 0 %

Lösningsmedelhalt: 0 %

**9.2 Annan information**

Halt av fast substans: 100 %

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förutsättningar.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med:

Salpetersyrighet och andra nitrerande ämnen.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### REMA ID RFID Patches

Reviderad datum: 23.04.2021

Produktkod: 00156-0509

Sida 5 av 8

#### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

#### **10.5 Oförenliga material**

Salpetersyrighet och andra nitrerande ämnen.

#### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

Vid brand kan uppstå:

Kolmonoxid, koldioxid, svaveloxid.

Vid ej ändamålsenlig hantering, t ex större produktmängder i samband med kraftig värme och nitroserande agenter finns det risk för avspjälkning av nitrosamin i spår.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

##### **Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.  
Toxikologiska uppgifter finnes ej.

##### **Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Ytterligare information**

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

#### **11.2 Information om andra faror**

##### **Hormonstörande egenskaper**

Inga tillgängliga data

##### **Ytterligare information**

Kan vid hudkontakt utlösa allergi hos känsliga personer.

Vid sakkunnig hantering och vid beaktande av de för den kemiska industrin gällande hygieniska föreskrifterna har inga risker för ohälsa blivit bekanta.

Produkten innehåller mindre mängder cancerogena och mutagena beståndsdelar. I denna form utgör produkten dock ingen hälsofara för människor vid inandning, förtäring eller hudkontakt.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### **12.1 Toxicitet**

Ekologiska data saknas.

Eftersom ämnet är svårösligt kan akvatisk toxicitet inte förväntas.

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### REMA ID RFID Patches

Reviderad datum: 23.04.2021

Produktkod: 00156-0509

Sida 6 av 8

#### 12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga tillgängliga data

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

#### Ytterligare information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

##### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080410 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

##### Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### REMA ID RFID Patches

Reviderad datum: 23.04.2021

Produktkod: 00156-0509

Sida 7 av 8

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### EU-föreskrifter

2004/42/EG (VOC):	0%
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Nationella bestämmelser

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Förkortningar och 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

#### Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunning hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**REMA ID RFID Patches**

Reviderad datum: 23.04.2021

Produktkod: 00156-0509

Sida 8 av 8

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.  
(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*