



# PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

## Säkerhetsdatablad

samstämmd med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 15/07/2016 Bearbetningsdatum: 15/07/2016 Version: 1.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandningar
Handelsnamn	: PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER
Produktkod	: 35672
Produkttyp	: Aerosol, Rengöringsmedel, Detergent
Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten	: Aerosol
Produktgrupp	: Handelsprodukt

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

PERMATEX  
Ctra. Urnieta s/n  
20140 Andoain - España  
T +34 943 410 400 - F + 34 943 410 440  
[msds@krafft.es](mailto:msds@krafft.es)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32 (0) 14/58.45.45

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1	H222;H229
Akut toxicitet	H332
(inandningen:damm,dimma) Kategori 4	
Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2	H315
Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2	H319
Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation	H335
Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan	H336
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2	H373

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

acetone, propan-2-on, propanon; AROMATIC HYDROCARBONS, C8

Faroangivelser (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol  
H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning  
H315 - Irriterar huden

# PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

	H319 - Orsakar allvarig ögonirritation H332 - Skadligt vid inandning H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Skyddsangivelser (CLP)	: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård P102 - Förvaras oåtkomligt för barn P103 - Läs etiketten före användning P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare P260 - Inandas inte damm, rök, gaser, dimma, spray, ångor P264 - Tvätta händer noggrant efter hantering P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.» P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja P312 - Vid obehag, kontakta läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN P314 - Sök läkarhjälp vid obehag P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F P501 - Innehållet/behållaren lämnas till Collection point

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Gäller inte

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
aceton, propan-2-on, propanon	(CAS nr) 67-64-1 (EC nr) 200-662-2 (Index nr) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-21 19471330-49	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
AROMATIC HYDROCARBONS, C8	(CAS nr) 90989-38-1 (EC nr) 292-694-9	25 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
benzylalkohol	(CAS nr) 100-51-6 (EC nr) 202-859-9 (Index nr) 603-057-00-5	10 - 20	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	(CAS nr) 69011-36-5 (EC nr) 931-138-8	2,5 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
HYDROCARBON WAXES (PETROLEUM), OXIDIZED	(CAS nr) 64743-00-6 (EC nr) 265-205-1	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Särskild behandling (se kompletterande anvisningar för första hjälpen på etiketten).

# PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

- Symptom/skador : Orsakar organskador.
- Symptom/skador efter inandning : Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Symptom/skador efter hudkontakt : Irriterar huden.
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. CO2. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

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

Ingen tillgänglig extra information

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

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

- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. -Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering.

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

- Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Behållaren ska vara väl tillsluten.
- Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.
- Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

# PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

aceton, propan-2-on, propanon (67-64-1)		
Tyskland	Lokalt namn	Aceton
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	500 ppm
Tyskland	Anmärkning (TRGS 900)	DFG,EU
butan (106-97-8)		
Tyskland	Lokalt namn	Butan
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> )	2400 mg/m <sup>3</sup>
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	1000 ppm
Tyskland	Anmärkning (TRGS 900)	DFG
propan (74-98-6)		
Tyskland	Lokalt namn	Propan
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	1000 ppm
Tyskland	Anmärkning (TRGS 900)	DFG
Iso-Butan (75-28-5)		
Tyskland	Lokalt namn	Isobutan
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m <sup>3</sup> )	2400 mg/m <sup>3</sup>
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	1000 ppm
Tyskland	Anmärkning (TRGS 900)	DFG

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

### Handskydd:

typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	Polyvinylalkohol (PVA), Butyl rubber (IIR) /				EN 374

### Skyddsglasögon:

Undvik kontakt med ögonen. Stänkskyddsglasögon

typ	Användning	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon		med sidoskydd	EN 166
Ansiktsskydd	In the event of high danger		

### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas. Undvik kontakt med hud och ögon. Efter kontakt med produkten ska mycket förorenade kläder avlägsnas och huden tvättas med tvål och vatten eller farmaceutisk hudrengöring. Tvätta kontaminerade kläder

typ	Standard
Använd kemskyddsdräkt, TYPE3; in the event of substantial spatter, TYPE3; in the event of substantial spatter	EN 14605
Använd kemskyddsdräkt, TYPE6; In the event of a risk of splashing	EN 13034

### Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsskyddsutrustning användas

Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Aerosol-mask	(FFP1), (FFP3)		EN 149
Gasmask	Gas-/ångfilter		EN 14387
Dammskyddsmask	typ P1, typ P3		EN 143

# PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830



### Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Tecken.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångtryck vid 50 °C	: > 3 bar
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 868 g/l @20°C
Löslighet	: Kan ej blandas och är olöslig.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: < 7 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Nedre explosionsgräns (LIE)	: 1,5 vol %
Övre explosionsgräns(LSE)	: 10 vol %

### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO<sub>2</sub>.

# PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inandningen:damm,dimma: Skadligt vid inandning.

ATE CLP (damm, dimma)	2,222 mg/l/4u
-----------------------	---------------

#### acetone, propan-2-on, propanon (67-64-1)

LD50 oral råtta	5800 mg/kg
-----------------	------------

#### ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)

LD50 oral råtta	300 - 2000 mg/kg
-----------------	------------------

DL50 oralt	> 200 mg/kg kroppsvikt
------------	------------------------

LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
-------------	-------------------------

#### HYDROCARBON WAXES (PETROLEUM), OXIDIZED (64743-00-6)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
-----------------	--------------

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat

Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat.

Ytterligare Information : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

#### PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

Föberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten	Aerosol
---	---------

Viskositet, kinematisk	< 7 mm <sup>2</sup> /s @40°C
------------------------	------------------------------

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Skadligt vid inandning.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

#### ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (69011-36-5)

LC50 andra vattenorganismer 1	1 - 10 mg/l CYPRINUS CARPIO
-------------------------------	-----------------------------

EC50 Daphnia 1	1 - 10 mg/l
----------------	-------------

EC50 72h algae 1	1 - 10 mg/l DESMODESMUS SUBSPICATUS
------------------	-------------------------------------

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
------------------------------	----------------

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
-------------------------	----------------

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

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

Ingen tillgänglig extra information

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

# PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.

EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1950  
UN-nr (IMDG) : 1950  
UN-nr (IATA) : 1950  
UN-nr (ADN) : Inte reglerad  
UN-nr (RID) : Inte reglerad

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : AEROSOLER  
Officiell transportbenämning (IMDG) : AEROSOLS  
Officiell transportbenämning (IATA) : Aerosols, flammable  
Officiell transportbenämning (ADN) : Inte reglerad  
Officiell transportbenämning (RID) : Inte reglerad  
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)  
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1  
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1

#### 14.3. Faroklass för transport

##### ADR

Faroklass för transport (ADR) : 2.1  
Varningsetiketter (ADR) : 2.1



##### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 2.1  
Varningsetiketter (IMDG) : 2.1



##### IATA

Faroklass för transport (IATA) : 2.1  
Varningsetiketter (IATA) : 2.1



##### ADN

Faroklass för transport (ADN) : Inte reglerad

##### RID

# PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

## Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Faroklass för transport (RID) : Inte reglerad

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (ADN) : Inte reglerad  
Förpackningsgrupp (RID) : Inte reglerad

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F  
Specialbestämmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Begränsade mängder (ADR) : 1I  
Reducerade mängder (ADR) : E0  
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P207, LP02  
Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR) : PP87, RR6, L2  
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) : MP9  
Transportkategori (ADR) : 2  
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V14  
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV9, CV12  
Särbestämmelser för transport - Tillämpning (ADR) : S2  
Tunnelrestriktionskod (ADR) : D

#### - Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Begränsade mängder (IMDG) : SP277  
Reducerade mängder (IMDG) : E0  
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P207, LP02  
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP87, L2  
EMS-nr. (Brand) : F-D  
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U  
Lastningskategori (IMDG) : Ingen  
Lastning och hantering (IMDG) : SW1, SW22  
Segregation (IMDG) : SG69

#### - Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E0  
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y203  
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG  
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 203  
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 75kg  
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 203  
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 150kg  
Specialbestämmelser (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-koden (IATA) : 10L

#### - Insjötransport

Inte reglerad

#### - Järnvägstransport

Inte reglerad



# PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

## Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Allergena dofter > 0,01 %:

benzylalkohol

Förordning om rengöringsmedel : Märkning avseende innehållet:

Komponent	%
aromatiska kolväten	>=30%
alifatiska kolväten	15-30%
nonjoniska tensider	<5%

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

#### Tyskland

Hänvisning till VwVwS-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 3, starkt vattenskadlig (Klassificering enligt VwVwS, Bilaga 4)  
12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)  
12.BImSchV

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H222	Extremt brandfarlig aerosol
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna

# PERMATEX INJECTOR DECARBONIZER GASKET REMOVER

## Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Grundat på testdata
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Beräkningsmetod
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H336	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod

SDS EU (REACH-bilaga II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*