

---

## SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningsspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 27.12.2012		
	Datum för det första utfärdandet: 13.09.2012		

---

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	Tjärborttagningsspray, 300 ml
Produktkod	:	089026
MSDS-Identcode	:	10043794

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Rengöringsmedel
---------------------------------------	---	-----------------

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Würth Svenska AB Berglundavägen 38 70236 Örebro Sverige
---------	---	--

Ansvarig/utfärdande person	:	E-postadress: prodsafe@wuerth.com
----------------------------	---	-----------------------------------

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontorstid 07.30-16.30  
+46 019 35 10 00

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Extremt brandfarligt	R12: Extremt brandfarligt.
Irriterande	R38: Irriterar huden.
Miljöfarlig	R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 27.12.2012




Datum för det första  
utfärdandet: 13.09.2012

skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram	:	  
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H222 H229 H315 H319 H336 H411 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	<b>Förebyggande:</b> P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P261 Undvik att inandas spray. <b>Åtgärder:</b> P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. <b>Förvaring:</b> P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Lågkokande vätebehandlad nafta

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 27.12.2012

Datum för det första  
utfärdandet: 13.09.2012

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (1272/2008/EG)	Koncentration [%]
	EG-nr.			
	Registreringsnummer			
Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-49-0	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 40 - < 45
	265-151-9			
Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-82-1	R10 N; R51/53 Xn; R65 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 35
	265-185-4			
isopropanol	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 12,5 - < 15
	200-661-7			
Hydrocarbons, C9-C11, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	919-857-5	R10 Xn; R65 R66-R67	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 12,5
	01- 2119463258- 33			
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :				
Koldioxid	124-38-9		Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 3 - < 5
	204-696-9			

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 27.12.2012		
	Datum för det första utfärdandet: 13.09.2012		

---

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- |                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Allmän rekommendation | : | Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten). Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Flytta från farligt område. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. |
| Vid inandning         | : | Om det har andats in, flytta personen till frisk luft. I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare. Håll patienten varm och i vila. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas.       |
| Vid hudkontakt        | : | Vid kontakt, skölj huden omedelbart med tvål och rikliga mängder vatten. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  |
| Vid ögonkontakt       | : | Skydda oskadat öga. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.   |
| Vid förtäring         | : | Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Vid nedsväljning, framkalla INTE kräkning. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).   |

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

Ingen tillgänglig data

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

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- |                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| Lämpliga släckmedel       | : | Alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO <sub>2</sub> ), Pulver, Vattendimstråle |
| Olämpligt släckningsmedel | : | Samlad vattenstråle   |

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

- |                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| Särskilda risker vid | : | Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga |
|----------------------|---|---|
-

---

## SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningsspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 27.12.2012		
	Datum för det första utfärdandet: 13.09.2012		

---

brandbekämpning                      branden. Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer (se avsnitt 10). Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal                      : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
- Ytterligare information                      : Standardförfarande för kemikaliebränder. Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Evakuera omedelbart personalen till säkra platser. Undvik inandning av ångor och dimma. Var aktsam för ångor som kan ansamlas och bilda explosiva koncentrationer. Ångor kan ansamlas i lågt belägna områden.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler. Rengör nedsmutsad yta noggrant.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se kapitel: 7, 8, 11, 12 och 13

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningsspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 27.12.2012		
	Datum för det första utfärdandet: 13.09.2012		

---

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8. Förvarad kvantitet på arbetsplatsen ska begränsas. Sörj för god ventilation. Andas inte in ångor och sprutdimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förhindra bildandet av antändbara eller explosiva ångkoncentrationer och undvik ångkoncentrationer högre än de hygieniska gränsvärdena. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Rök inte. Inga gnistalstrande redskap får användas. Elektrisk utrustning skall skyddas enligt tillämplig standard.
- Dammexplosionsklass : Inte tillämplig

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. **WARNING: Aerosol under tryck. Får inte utsättas för värme. Förvara åtskilt från direkt solljus. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Följ lagringsföreskrifterna för aerosoler!**
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.  
  
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.
- Lagringstemperatur : 15 - 30 °C
- Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

## SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 27.12.2012

Datum för det första  
utfärdandet: 13.09.2012

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-49-0	KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H, 36, NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H, 36,	SE AFS	2011-12-16
Lågkokande vätebehandlad nafta	64742-82-1	NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> , 18, KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> , 18, NGV: 60 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm H, 36, KTV: 350 mg/m <sup>3</sup> , 175 ppm H, 36,	SE AFS	2005-06-13
isopropanol	67-63-0	NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm  KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm	SE AFS	2005-06-13
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	64742-48-9	NGV: 350 mg/m <sup>3</sup> , 18, KTV: 500 mg/m <sup>3</sup> , 18, KTV: 600 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H, 36, NGV: 300 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H, 36,	SE AFS	2005-06-13
Koldioxid	124-38-9	NGV: 9.000 mg/m <sup>3</sup> , 5.000 ppm 35, KTV: 18.000 mg/m <sup>3</sup> , 10.000 ppm 35,	SE AFS	2005-06-13
Beståndsdelar	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Grundval	Uppdatering
Koldioxid	124-38-9	TWA: 9.000 mg/m <sup>3</sup> , 5.000 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

Annan information om gränsvärden: se kapitel 16

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 27.12.2012

Datum för det första  
utfärdandet: 13.09.2012

---

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Tekniska åtgärder

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

##### Personlig skyddsutrustning

###### Andningsskydd

: Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.  
Produkten innehåller lågkokande vätskor.  
Andningsskyddsutrustningen måste vara försedd med friskluftsmask.

###### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Handsktjocklek : > 0,4 mm  
genombrottstid: : > 480 Min.  
Direktiv : DIN EN 374

###### Anmärkning

: Kemikalieskyddshandskarna ska väljas med tanke på koncentrationen och kvantiteten av farliga ämnen på den speciella arbetsplatsen. Vi rekommenderar att ovan nämnda skyddshandskars kemikaliebeständighet vid speciell användning klarläggs tillsammans med tillverkaren av handskarna.

###### Ögonskydd

: Tättslutande skyddsglasögon

###### Hud- och kroppsskydd

: Flamskyddadande antistatisk skyddsdräkt.  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

###### Åtgärder beträffande hygien

: Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Allmän industrihygienpraxis.  
Inandas inte aerosol.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.  
Följ hudskyddsplanen.  
Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

##### Begränsning av miljöexponeringen



---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**089026 - Tjärborttagningsspray, 300 ml**

Version 2.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 27.12.2012		
	Datum för det första utfärdandet: 13.09.2012		

---

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

---

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	: aerosol
Drivgas	: Koldioxid (CO <sub>2</sub> )
Färg	: färglös
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: 200 °C
Termiskt sönderfall	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: 2,3 %(V)
Övre explosionsgräns	: 12,0 %(V)
Explosiva egenskaper	: Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Brandfarlighet	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Brand-tal	: Ingen tillgänglig data
Molekylvikt	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: 79,58 hPa vid 20 °C
Densitet	: 0,75 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-	: Ingen tillgänglig data

---

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 27.12.2012		
	Datum för det första utfärdandet: 13.09.2012		

---

oktanol/vatten	
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Flödestid	: Ingen tillgänglig data
Stötkänslighet	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Ytspänning	: Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Lägsta antändningsenergi	: Ingen tillgänglig data
Syratal	: Ingen tillgänglig data
brytningsindex	: Ingen tillgänglig data
Blandbarhet i vatten	: Ingen tillgänglig data
Lösningsmedelsseparationstest	: < 3 %(V)

#### 9.2 Annan information

Ingen känd.

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen tillgänglig data

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Stabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft. På grund av det höga ångtrycket finns det risk för att behållarna spricker vid temperaturstegring.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor.

#### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror, Starka baser, Oxidationsmedel

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**089026 - Tjärborttagningsspray, 300 ml**

Version 2.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014

SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 27.12.2012Datum för det första  
utfärdandet: 13.09.2012

---

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**Akut oral toxicitet:Lågkokande vätebehandlad  
nafta : LD50 Råtta: > 5.000 mg/kg

isopropanol : LD50 Råtta: 5.045 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet:isopropanol : LC50 Råtta: 46,5 mg/l  
Exponeringstid: 4 hKoldioxid : LC50 Råtta: 58750 ppm  
Testatmosfär: gas  
Exponeringstid: 4 hAkut dermal toxicitet:

isopropanol : LD50 Kanin: 12.800 mg/kg

Akut toxicitet (andra tillförselvägar):

Ingen tillgänglig data

**Frätande/irriterande på huden**Lågkokande vätebehandlad  
nafta : Allvarlig hudirritationLågkokande vätebehandlad  
nafta : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.Hydrocarbons, C9-C11, n-  
alkanes, isoalkanes, cyclics,  
<2% aromatics : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

isopropanol : Irriterar ögonen.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**089026 - Tjärborttagningspray, 300 ml**

Version 2.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 27.12.2012  
Datum för det första  
utfärdandet: 13.09.2012

---

Allergiframkallande egenskaper:

Ingen tillgänglig data

**Mutagenitet i könsceller**Genotoxicitet in vitro:

Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo:

Ingen tillgänglig data

**Cancerogenitet**

## Anmärkning

Lågkokande vätebehandlad nafta : Cancerogenitet:  
Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)Mutagenitet:  
Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)Lågkokande vätebehandlad nafta : Cancerogenitet:  
Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)Mutagenitet:  
Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)**Reproduktionstoxicitet**

Ingen tillgänglig data

**Teratogenicitet**

Ingen tillgänglig data

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Lågkokande vätebehandlad nafta : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Lågkokande vätebehandlad nafta : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

isopropanol : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**089026 - Tjärborttagningspray, 300 ml**

Version 2.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 27.12.2012Datum för det första  
utfärdandet: 13.09.2012

---

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Ingen tillgänglig data

**Fara vid aspiration**Aspirationstoxicitet

Lågkokande vätebehandlad nafta : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Lågkokande vätebehandlad nafta : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics : Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

**Neurologiska effekter**

Ingen tillgänglig data

**Toxikologisk bedömning**Toxikologi, metabolism, spridning

Ingen tillgänglig data

Akuta effekter

Ingen tillgänglig data

**Ytterligare information**

: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**Fisktoxicitet

isopropanol : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 9.640 mg/l

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningsspray, 300 ml

Version 2.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 27.12.2012

Datum för det första  
utfärdandet: 13.09.2012

---

Exponeringstid: 96 h

#### Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

isopropanol : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 13.299 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

#### **Ekotoxikologisk bedömning**

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

Lågkokande vätebehandlad  
nafta : Giftigt för vattenlevande organismer.

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Lågkokande vätebehandlad  
nafta : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Lågkokande vätebehandlad  
nafta : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Ingen tillgänglig data

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig data

#### **12.4 Rörligheten i jord**

Ingen tillgänglig data

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

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

Tillägg till ekologisk information : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

---

## SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningspray, 300 ml

Version 2.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 27.12.2012		
	Datum för det första utfärdandet: 13.09.2012		

---

Hänvisning om avfallshantering och förpackning : Avfall:  
Enligt lokala och nationella bestämmelser. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.  
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod (EWC) : Avfallsnyckel (oanvänd produkt):  
160504, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Avfallsnycket (använd produkt):  
160504, Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Avfallshantering av ej rengjorda förpackningar : Avfallsnyckel (ej rengjorda förpackningar):  
150110, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Anmärkning: Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Spruta aerosolburkar helt tomma (inklusive drivgas) Behållare som inte tömts på föreskrivet sätt är specialavfall. Avfallshandera som oanvänd produkt.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADN	: 1950
ADR	: 1950
RID	: 1950
IMDG	: 1950
IATA	: 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADN	: AEROSOLER
ADR	: AEROSOLER
RID	: AEROSOLER
IMDG	: AEROSOLS
	(naphtha (petroleum), hydrotreated light)
IATA	: AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADN	: 2
ADR	: 2

---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**089026 - Tjärborttagningsspray, 300 ml**

Version 2.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 27.12.2012Datum för det första  
utfärdandet: 13.09.2012

---

**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

**14.4 Förpackningsgrupp****ADN**

Klassificeringskod : 5F  
Etiketter : 2.1

**ADR**

Klassificeringskod : 5F  
Etiketter : 2.1  
Begränsad mängd : 1,00 L  
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

**RID**

Klassificeringskod : 5F  
Farlighetsnummer : 23  
Etiketter : 2.1  
Begränsad mängd : 1,00 L

**IMDG**

Etiketter : 2.1  
EmS Nummer : F-D, S-U

**IATA**

Packinstruktion (fraktflyg) : 203  
Packinstruktion (passagerarflyg) : 203  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Etiketter : 2.1

**14.5 Miljöfaror****ADN****ADN**

Miljöfarlig : nej

**ADR**

Miljöfarlig : ja

**RID**

Miljöfarlig : ja

**IMDG**

Vattenförorenande ämne : ja

**IATA**

Miljöfarlig : nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

se kapitel: 6, 7 och 8

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.



---

**SÄKERHETS DATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**089026 - Tjärborttagningspray, 300 ml**

Version 2.0

Revisionsdatum 12.05.2014 Tryckdatum 14.05.2014 SE / SV

Datum för senaste  
utfärdandet: 27.12.2012Datum för det första  
utfärdandet: 13.09.2012

---

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC	: Direktiv 1999/13/EG 96,43 % VOC-halt minus vatten: 750 g/l		
Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	: Uppdatering:	Kvantitet 1	Kvantitet 2
	MILJÖFARLIGHET	200 tn	500 tn
	Uppdatering: BRANDFARLIGA AEROSOLER	5.000 tn	50.000 tn
	Uppdatering: Petroleumprodukter: a) bensin och naftor b) fotogen (inklusive flygbränslen) c) gasoljor (inklusive dieselbränslen, eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor)	2.500 tn	25.000 tn
Seveso II - Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/105/EG om ändring av rådets direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår	Uppdatering:		
	Extremt brandfarligt	10 tn	50 tn
	Uppdatering: Miljöfarlig	200 tn	500 tn

---

## SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

### 089026 - Tjärborttagningsspray, 300 ml

---

Version 2.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 27.12.2012		
	Datum för det första utfärdandet: 13.09.2012		

---

Uppdatering: Petroleumprodukter: a) bensin och naftor b) fotogen (inklusive flygbränslen) c) gasoljor (inklusive dieselbränslen, eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor)	2.500 tn	25.000 tn
--	----------	-----------

Enligt förordning (EG) 648/2004 :  $\geq 30\%$ : alifatiska kolväten  
om tvätt- och rengöringsmedel

#### Nationella föreskrifter

Andra föreskrifter : Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Övrig information : Avfallsförordning (SFS 2011:927), med ändringar  
Ytterligare information : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

---

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

R10	Brandfarligt.
R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

---

**SÄKERHETSATABLAD**

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**089026 - Tjärborttagningsspray, 300 ml**

---

Version 2.0	Revisionsdatum 12.05.2014	Tryckdatum 14.05.2014	SE / SV
	Datum för senaste utfärdandet: 27.12.2012		
	Datum för det första utfärdandet: 13.09.2012		

---

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Annan information**

18	Gränsvärdet avser alifatiska kolväten i ångform, dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer, som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma 5 mg/m <sup>3</sup> .
35	Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktprocent) som har eget gränsvärde. Koldioxid används ofta som indikatorsubstans i arbetslokaler där luftföroreningar huvudsakligen uppkommer genom de personer som vistas där. Se särskilda regler om ventilation i föreskrifterna om arbetsplatsens utformning.
36	Avser lacknafta, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med 2-25 procent aromater beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är för lacknafta med < 2 viktprocent aromater beräknat på aromatfri lacknafta med 50 % cykliska alifater.
H	Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

---

---

Utarbetat av : SAP Business Compliance Services GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Tyskland  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00004749