

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Diesel Applicator Spray**

Tryckdatum: 05.01.2016

Produktkod: G128

Sida 1 av 8

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

Diesel Applicator Spray

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör:	GAT GmbH & Co. KG	
Gatuadress:	Kulmstrasse 33b	
Stad:	D-07318 Saalfeld	
Telefon:	+49 (0)3671-46 80 080	Telefax: +49 (0)3671-46 80 081
E-post:	info@gat-international.de	
Internet:	www.gat-international.de	
Ansvarig avdelning:	Research & Development	

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49 (0)3671-46 80 080; office hours: Mo - Thu: 9 - 17 h; Fr: 9 - 14 h

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Farlighetskategorier:  
 Aerosoler: Aerosol 3  
 Mutagenitet i könsceller: Muta. 1B  
 Cancerogenitet: Carc. 1B  
 Specifik organototoxicitet - upprepad exponering: STOT RE 1  
 Faroangivelser:  
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 Kan orsaka genetiska defekter.  
 Kan orsaka cancer.  
 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

**2.2 Märkningsuppgifter****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta

Signalord: Fara

Piktogram:

**Faroangivelser**

H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Skyddsangivelser**

P201	Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P308+P313	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Diesel Applicator Spray

Tryckdatum: 05.01.2016

Produktkod: G128

Sida 2 av 8

P410+P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

#### 2.3 Andra faror

Det finns inga informationer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
64742-82-1	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung; Lågkokande vätebehandlad nafta			20 - < 40 %
	265-185-4	649-330-00-2		
	Carc. 1B, Muta. 1B, STOT RE 1, Asp. Tox. 1; H350 H340 H372 H304			
100-51-6	benzylalkohol			1 - < 10 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Vid inandning

Sörj för god ventilation.

##### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

##### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

##### Vid nedsväljning

Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.

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

Det finns inga informationer.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

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

Ej antändbar.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

#### Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### Diesel Applicator Spray

Tryckdatum: 05.01.2016

Produktkod: G128

Sida 3 av 8

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

Använd personlig skyddsutrustning.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

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

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Avfallshantering: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

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

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare

##### **Information om brand- och explosionsskydd**

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F.

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

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

##### **Information om gemensam lagerhållning**

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

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

#### **8.1 Kontrollparametrar**

##### **Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
811-97-2	1,1,1,2-Tetrafluoretan; HFC 134a	500	2000		NGV (8 h)	
		750	3000		KTV (15 min)	

#### **8.2 Begränsning av exponeringen**



##### **Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

##### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

bär ögonskydd/ansiktsskydd.

##### **Handskar**

Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyrställig kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd. Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebästämighet för specifika användningar.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Diesel Applicator Spray**

Tryckdatum: 05.01.2016

Produktkod: G128

Sida 4 av 8

**Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	vit
Lukt:	karaktäristisk

**Provnormer**

pH-värde: ej fastställd

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flampunkt: ej fastställd

**Brandfarlighet**

Fast form: ej användbar

Gas: ej användbar

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd

Övre Explosionsgränser: ej fastställd

**Termisk tändtemperatur**

Fast form: ej användbar

Gas: ej användbar

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

Ej oxiderande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet: ej fastställd

Vattenlöslighet: olöslig

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstningshastighet: ej fastställd

**9.2 Annan information**

Fasthalt: ej fastställd

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

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Diesel Applicator Spray**

Tryckdatum: 05.01.2016

Produktkod: G128

Sida 5 av 8

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

ingen/inget/inga/ingen

**10.5 Oförenliga material**

Det finns inga informationer.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
100-51-6	benzylalkohol				
	oral	LD50	1230 mg/kg	Råtta	GESTIS
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**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.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

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

**Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering**

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta)

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kan orsaka genetiska defekter. (Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta)

Kan orsaka cancer. (Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung; Lågkokande vätebehandlad nafta)

**Fara vid aspiration**

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

**Ytterligare information**

blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av 1999/45/EG.

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

Produkten är inte: Ekotoxisk.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har ej kontrollerats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har ej kontrollerats.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Diesel Applicator Spray**

Tryckdatum: 05.01.2016

Produktkod: G128

Sida 6 av 8

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
100-51-6	benzylalkohol	1,05

**12.4 Rörligheten i jord**

Produkten har ej kontrollerats.

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

Produkten har ej kontrollerats.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Det finns inga informationer.

**Ytterligare information**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får icke trängas in i undergrunden/jorden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får icke trängas in i undergrunden/jorden. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

**Förorenad förpackning**

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transport information****Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.2



Klassificeringskod:	5A
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0
Transportkategori:	3
Tunnelinskränkning:	E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.2

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Diesel Applicator Spray

Tryckdatum: 05.01.2016

Produktkod: G128

Sida 7 av 8



Klassificeringskod: 5A  
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E0

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.2



Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Begränsad mängd (LQ): 1000 mL  
 Frigiven mängd: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)**

**14.1 UN-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.2  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.2



Särskilda åtgärder: A98 A145 A167 A802  
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G  
 Passager LQ: Y203  
 Frigiven mängd: E0

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	150 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Det finns inga informationer.

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

ej användbar

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**Diesel Applicator Spray**

Tryckdatum: 05.01.2016

Produktkod: G128

Sida 8 av 8

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2004/42/EG (VOC): 7 %

**Övrig information**

Att lägga märke till: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

**Nationella bestämmelser**

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H332	Skadligt vid inandning.
H340	Kan orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

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