

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Petrol Applicator Spray

Tryckdatum: 09.02.2016

Produktkod: G129

Sida 1 av 10

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

1.1 Produktbeteckning

Petrol 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 1
 Akut toxicitet: Acute Tox. 4
 Akut toxicitet: Acute Tox. 4
 Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
 Faroangivelser:
 Extremt brandfarlig gas.
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 Irriterar huden.
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

aceton; propan-2-on; propanon
 xylene
 propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol
 2-butoxietanol, butylglykol

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H220	Extremt brandfarlig gas.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H312+H332	Skadligt vid hudkontakt eller inandning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H315	Irriterar huden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Petrol Applicator Spray

Tryckdatum: 09.02.2016

Produktkod: G129

Sida 2 av 10

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

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.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P377 Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.

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]	
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	40 - < 60 %
	200-662-2	606-001-00-8
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
1330-20-7	xylen	40 - < 60 %
	215-535-7	601-022-00-9
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	20 - < 40 %
	200-661-7	603-117-00-0
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol	1 - < 10 %
	203-905-0	603-014-00-0
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H332 H312 H302 H319 H315	

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 nedsvämjning

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Petrol Applicator Spray

Tryckdatum: 09.02.2016

Produktkod: G129

Sida 3 av 10

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. Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Övrig information

För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**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**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Petrol Applicator Spray

Tryckdatum: 09.02.2016

Produktkod: G129

Sida 4 av 10

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
111-76-2	2-Butoxietanol; Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter	10	50		NGV (8 h)	
		20	100		KTV (15 min)	
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		KTV (15 min)	
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)	
		500	1200		KTV (15 min)	
1330-20-7	Xylen	50	221		NGV (8 h)	
		100	442		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 arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd. Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebändighet för specifika användningar.

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:	färglös
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: <-50 °C

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: ej fastställd

Flampunkt: <21 °C

Brandfarlighet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Petrol Applicator Spray

Tryckdatum: 09.02.2016

Produktkod: G129

Sida 5 av 10

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:	0,76 g/cm ³
Vattenlöslighet:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Ångdensitet:	ej fastställd
Avduntningshastighet:	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.

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.

ATEblandning beräknad

ATE (dermal) 1982,6 mg/kg; ATE (inhalativ ånga) 19,83 mg/l; ATE (inhalativ aerosol) 2,703 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Petrol Applicator Spray

Tryckdatum: 09.02.2016

Produktkod: G129

Sida 6 av 10

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50	5800 mg/kg	Råtta	RTECS
	dermal	LD50	20000 mg/kg	Kanin	IUCLID
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	76 mg/l	Råtta	
1330-20-7	xylén				
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50	5840 mg/kg	Råtta	OECD 423
	dermal	LD50	12857 mg/kg	Kanin	OECD 402
	inhalativ ånga	LC50	>10000 mg/l	Råtta	OECD 403
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol				
	oral	LD50	470 mg/kg	Råtta	
	dermal	ATE	1100 mg/kg		
	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

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.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Petrol Applicator Spray

Tryckdatum: 09.02.2016

Produktkod: G129

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akut fisktoxicitet	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	>100 mg/l	96 h	Leuciscus idus (idus orfus)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	>100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	1490 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har ej kontrollerats.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	95%	21	Isopropanol	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
	OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	99:%			
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har ej kontrollerats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol	0,81 (25°C)

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Petrol Applicator Spray


Tryckdatum: 09.02.2016

Produktkod: G129


Sida 8 av 10

AVSNITT 14: Transport information


Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
	
Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E0
Transportkategori:	2
Tunnelinskränkning:	D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
	
Klassificeringskod:	5F
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:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1
	
Marine pollutant:	No
Särskilda åtgärder:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Begränsad mängd (LQ):	1000 mL
Frigiven mängd:	E0
EmS:	F-D, S-U

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Petrol Applicator Spray

Tryckdatum: 09.02.2016

Produktkod: G129

Sida 9 av 10

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport:	2.1
14.4 Förpackningsgrupp:	-
Etiketter:	2.1



Särskilda åtgärder:	A145 A167 A802
Begränsad mängd (LQ)	30 kg G
passagerarflyg:	
Passenger 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

Varning: Tändbara gaser.

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

ej användbar

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

2010/75/EU (VOC): 65,5 % (497,8 g/l)

2004/42/EG (VOC): 65,5 % (497,8 g/l)

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%

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Petrol Applicator Spray

Tryckdatum: 09.02.2016

Produktkod: G129

Sida 10 av 10

LD50: Lethal dose, 50%

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.)