

Sidan 1 av 12
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0004
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
PTFE-Spray 400ml Art.: 2871

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

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

1.1 Produktbeteckning

PTFE-Spray 400ml
Art.: 2871

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Glid- och smörjmedelsspray

Släpphjälpmedel

Användningssektor [SU]:

SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Kemisk produktkategori [PC]:

PC 9a - Ytbeläggningar och färger, förtunningsmedel, färgborttagningsmedel

PC14 - Metallytbehandlingsmedel, inklusive galvaniserings- och galvanoplåteringsprodukter

PC15 - Ytbehandlingsprodukter för icke-metaller

PC24 - Smörjmedel, fetter och släppmedel

Processkategori [PROC]:

PROC 1 - Användning i slutna processer, ingen sannolikhet för exponering.

PROC 2 - Användning i slutna, kontinuerliga processer med enstaka kontrollerade exponeringar

PROC 7 - Industriell sprayning

PROC 8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 9 - Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)

PROC11 - Icke-industriell sprayning

Miljöavgivningskategori [ERC]:

ERC 4 - Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan

ERC 7 - Industriell användning av ämnen i slutna system

ERC 8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

ERC 8d - Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system

Varukategorier [AC]:

AC99 - Behållare inte.

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Telefon (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ för nödsituationer:

Tfn.:

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

Tfn.: (+49) 0731-1420-0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
 PTFE-Spray 400ml Art.: 2871

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Ej bestämd

2.1.2 Klassificering i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar).

F+, Extremt brandfarligt

R67

Miljöfarlig, R52-53

2.2 Märkningsuppgifter

2.2.1 Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Ej bestämd

2.2.2 Märkning i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar).



Farosymboler: F+

Farobeteckningar:

Extremt brandfarligt

R-fraser:

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

23 Undvik inandning av dimma.

35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

(46) Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

51 Sörj för god ventilation.

Tillägg:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C.

Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller ingen vPvB-ämne (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Blandningen innehåller ingen PBT-ämne (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Explosivt vid uppvärmning

Vid användning kan explosiv/-a ånga/luftblandningar bildas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Aerosol

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	649-328-00-1
EINECS, ELINCS	265-151-9
CAS	CAS 64742-49-0
% intervall	10-<20
Farosymbol	F/Xn/Xi/N
R-fraser	11-38-51-53-65-67
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Hälsoskadlig, Irriterande, Miljöfarlig, Mycket brandfarligt
Faroklass/Farokategori	Faroangivelse

Sidan 3 av 12
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0004
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
PTFE-Spray 400ml Art.: 2871

Flam. Liq./2	H225
Skin Irrit./2	H315
Aquatic Chronic/2	H411
Asp. Tox./1	H304
STOT SE/3	H336

Text i R- och H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Avlägsna personen från riskområdet.
Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.
Andningsstillstånd - utrustning för konstgjord andning erfordras.

Hudkontakt

Följande symptom kan uppträda:
Irriterar huden.
Tvätta ordentligt med mycket vatten och ta genast av alla nedstänkta kläder, kontakta läkare vid hudirritation (rodnader etc.).

Kontakt med ögonen

Följande symptom kan uppträda:
Irriterade ögon
Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.

Förtäring

Läkarvård erfordras.
Följande symptom kan uppträda:
Huvudvärk
Illamående

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se även avsnitten 11. och/eller 4.1.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

CO₂
Släckningspulver

Olämpliga släckmedel

e.k.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande bildas:
Koloxider
Giftiga gaser
Explosionsfara vid längre uppvärmning.
Explosiva ång-/luftblandningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
Komplett skydd vid behov
Kyl behållare i riskzonen med vatten.
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.
Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

SV

Sidan 4 av 12
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
 PTFE-Spray 400ml Art.: 2871

Avlägsna antändningsskällor, rökning förbjuden.
 Sörj för god ventilation.
 Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in vid stora spill.
 Töm ej i avloppet.
 Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Vädra ordentligt om aerosol/gas släpps ut.
 Verksamt ämne:
 Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur) och avfallshantera enligt avsnitt 13.
 Endast av fackman.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation i lokalen.
 Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
 Använd inte på heta ytor.
 Produkten får inte hanteras i slutna utrymmen.
 Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
 Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.
 Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
 Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
 Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
 Följ specialföreskrifterna för aerosoler!
 Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C.
 Förvara på väl ventilerad plats.
 Beakta särskilda villkor för förvaring (i Tyskland t.ex. enligt förordningen "Betriebssicherheitsverordnung").

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SV	Kem. beteckning	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt	% intervall:10- <20
	NGV: 50 ppm (180 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	KTV: 75 ppm (250 mg/m ³) (Bensin, industri- (extraktionsbensin))	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
SV	Kem. beteckning	Propan	% intervall:
	NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
SV	Kem. beteckning	Butan	% intervall:
	NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	
SV	Kem. beteckning	Isobutan	% intervall:
	NGV: 1000 ppm (ACGIH)	KTV: ---	TGV: ---
	BGV: ---	Övrig information: ---	

SV

Sidan 5 av 12
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0004
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
PTFE-Spray 400ml Art.: 2871

SV NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.
** = Gränsvärdet för detta ämne har upphävts genom TRGS 900 (Tyskland) från januari 2006 för att revideras.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.
Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.
Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:
Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:
Skyddshandskar av nitril (EN 374)
Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:
> 480 (Level 6)

Hudskydd - Annatskydd:
Lösningsmedelfasta skyddsklädsel (EN 13034)
Beroende på arbetsmetoden.
Stövlar (EN ISO 20347)
PVC

Andningsskydd:
Om NGV överskrids.
Filter A, AX P3 (EN 14387)
Eventuellt
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Termisk fara:
Vid förekommande fall står denna vid de enskilda skyddsåtgärderna (ögon-/ansiktsskydd, hudskydd, andningsskydd).

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	Vit
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd

Sidan 6 av 12
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
 PTFE-Spray 400ml Art.: 2871

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	-60 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ja
Undre explosionsgräns:	1,4 Vol-%
Övre explosionsgräns:	32 Vol-%
Ångtryck:	4100 hPa
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	0,58 g/ml
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	510 °C (Tändtemperatur)
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	Ej bestämd
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper:	Ej bestämd

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.
 Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Eplosivt vid tryckökning.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

Se även avsnitt 5.3.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

PTFE-Spray 400ml

Art.: 2871

Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		U.S.
Akut toxicitet, dermalt:				---		U.S.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		U.S.
Frätande/irriterande på huden:				---		U.S.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		U.S.

SV

Sidan 7 av 12
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
 PTFE-Spray 400ml Art.: 2871

Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		u.s.
Mutagenitet i könsceller:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		u.s.
Symptom:				---		u.s.

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				---		Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		Inte allergiframkallande
Mutagenitet i könsceller:				---		Negativ
Cancerogenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		u.s.
Symptom:				---		yrsel, medvetslöshet, hjärt- /kretsloppsstörningar, huvudvärk, kramper, dåsighet, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar
Teratogenitet:				---		Negativ

Propan						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		u.s.
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		u.s.
Frätande/irriterande på huden:				---		u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		u.s.
Mutagenitet i könsceller:				---		u.s.
Mutagenitet i könsceller (bakteriell):				---	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT- RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.

SV

Sidan 8 av 12
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
 PTFE-Spray 400ml Art.: 2871

Toxicitet vid upprepad dosering:				---		u.s.
Symptom:				---		andningssvårigheter, medvetlöshet, förfrysningar, huvudvärk, kramper, retning i slemhinnan, svindel, illamående och kräkningar

Butan						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		u.s.
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	658	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				---		u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		u.s.
Mutagenitet i könsceller:				---	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		u.s.
Symptom:				---		ataxi, andningssvårigheter, yrsel, medvetlöshet, förfrysningar, rytmstörningar i hjärtat, huvudvärk, kramper, berusning, svindel, illamående och kräkningar

Isobutan						
Toxicitet/effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:				---		u.s.
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	658	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				---		u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		u.s.
Mutagenitet i könsceller:				---	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Cancerogenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		u.s.
Symptom:				---		medvetlöshet, förfrysningar, huvudvärk, kramper, svindel, illamående och kräkningar

SV

Sidan 10 av 12
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
 Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
 Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0004
 Giltig från och med den: 19.01.2011
 PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
 PTFE-Spray 400ml Art.: 2871

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							U.S.
Andra skadliga effekter:							U.S.

Isobutan							
Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:							U.S.
Toxicitet för Daphnia:							U.S.
Toxicitet för alger:							U.S.
Persistens och nedbrytbarhet:							U.S.
Bioackumuleringsförmåga:							U.S.
Rörligheten i jord:							U.S.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							U.S.
Andra skadliga effekter:							U.S.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

Råd och anvisningar:

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.

15 01 04 Metallförpackningar

15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Återanvändning

Gör varken hål, skär eller svetsa i behållare som inte rengjorts.

AVSNITT 14: Transport information

Allmänt

UN-nummer: 1950

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Officiell transportbenämning:

UN 1950 AEROSOLS

Faroklass för transport:

2.1

Förpackningsgrupp:

-

Klassificeringskod:

5F

LQ (ADR 2011):

1 L

LQ (ADR 2009):

2

Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Tunnel restriction code:

D

Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning:

AEROSOLS

Faroklass för transport:

2.1

Förpackningsgrupp:

-

EmS:

F-D, S-U

Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):

e.t.

Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)



SV

Sidan 11 av 12
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0004
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
PTFE-Spray 400ml Art.: 2871

Officiell transportbenämning:

Aerosols, flammable

Faroklass för transport:

2.1



Förpackningsgrupp:

-

Miljöfaror:

Ej tillämpligt

Särskilda försiktighetsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.

Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.

Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

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

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämpligt.

Tilläggsinformation:

Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering och märkning:

se avsnitt 2.

Observera begränsningar:

Ja

Följ incidentförelagningen.

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).

Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII.

VOC 1999/13/EC 98%

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt:

e.t.

TA-Luft:

III 98%

Följande satser beskriver substansernas exciperade R- och H-fraser samt klassificeringsförkortningar (GHS/CLP), (nämns i avsnitt 3).

11 Mycket brandfarligt.

38 Irriterar huden.

51 Giftigt för vattenlevande organismer.

52 Skadligt för vattenlevande organismer.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Flam. Liq.-Brandfarliga vätskor

Skin Irrit.-Irriterande på huden

Aquatic Chronic-Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Asp. Tox.-Fara vid aspiration

STOT SE-Specifik organotoxicitet - enstaka exponering - Narkosverkan

Förklaringar:

n.a. = e.t. = ej tillämplig / k.D.v., n.v. = u.s. = uppgifter saknas / n.g. = e.k. = ej kontrollerad

NGV = Nivågränsvärde (Hygieniskt gränsvärde för exposition under en arbetsdag)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike)

VOC = Volatile organic compounds (flyktiga org. föreningar (FOF))

AOX = Adsorberbara org. halogenföreningar

SV

Sidan 12 av 12
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II
Reviderad den / version: 19.01.2011 / 0005
Ersätter version av den: 24.04.2009 / 0004
Giltig från och med den: 19.01.2011
PDF-utskriftsdatum: 21.02.2011
PTFE-Spray 400ml Art.: 2871

ATE = Acute Toxicity Estimates (uppskattad akut toxicitet) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.
Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

**Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-
CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455**

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument
endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.