1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

Produktnamn
Spraylim, extra starkt (S)
Code-Nr. 118010

Tillverkare / distributör
WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster
Box 84 60, DE-48045 Münster
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0, Fax ++49(0)251 / 9322-244

E-Mail : info@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Rådgivning
Abteilung Angebote, Verkauf, Export
Telefonnummer ++49(0)251 / 9322 - 0

Nödrådgivning
Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)
Telefonnummer ++49(0)228-19 240

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden
Tekniska aerosoler

2. Farliga egenskaper

Klassificering - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

F+; R12
Xi; R36/38
R52/53
R67

R-fraser

12	Extremt brandfarligt.
36/38	Irriterar ögonen och huden.
52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Märkning - 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Anmärkning om produktmärkning
Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

F+ Extremt brandfarligt
Xi Irriterande

R-fraser

12	Extremt brandfarligt.
36/38	Irriterar ögonen och huden.
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.
24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen.
26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
51 Sörj för god ventilation.

Särskilda regler för kompletterande märkning av vissa blandningar
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
Vid otillräcklig ventilation föreligger risk för att explosiva ång-/luftblandningar uppstår. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras utom räckhåll för barn.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering - 67/548/EEG
67-64-1	200-662-2	aceton	< 50	F R11; Xi R36; R66; R67
106-97-8	203-448-7	butan	< 10	F+ R12
141-78-6	205-500-4	etylacetat	< 25	F R11; Xi R36; R66; R67
74-98-6	200-827-9	propan	< 25	F+ R12
64742-49-0	265-151-9	Nafta (mineralolja), lätt, behandlad med kväve , Nafta, kvävebehandlad, låg kokpunkt (Nota P)	< 25	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67

Ytterligare råd
< 0,1% Benzol (benzene)

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information
Tag genast av nedstänkta kläder.

Vid inandning
Sörj för frisk luft.
Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt
Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon
Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Vid förtäring
Framkalla ej kräkning.
Medicinsk behandling

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel
alkoholbeständigt skum
släckpulver
koldioxid

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser
vatten

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Risk för sprängning.
Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

Särskild utrustning vid brandbekämpning
Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning

Vid släck-, räddnings- och saneringsarbeten som medför risk för kontakt med brand- eller pyrolysgaser skall andningsapparat användas.

Ytterligare information
Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder
Sörj för god ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder
Får ej släppas ut i avloppet eller till vattenmiljön.

Saneringsmetoder
Omhändertag enligt föreskrift.
Tag upp med absorberande material.

7. Hantering och lagring

Råd om säker hantering
Sörj för god ventilation, använd om nödvändigt punktutsug vid arbetsplatsen.

Råd om skydd mot brand och explosion
Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
Får ej sprutas mot flammor eller glödande delar.
Tryckbehållare.
Får inte öppnas med våld eller förbrännas efter användning
Produkten är lättantändlig.
Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

Krav på lagerutrymmen och behållare .
Förvaras i väl tillslutna originalförpackningar.
Gällande föreskrifter för lagring av tryckgasförpackningar skall beaktas.

Ytterligare information om lagringsvillkor
Skyddas mot stark värme och direkt solljus.
Förvaras på väl ventilerad plats.
Förvaras ej vid temperatur över 50°C.
Förvaras svalt.
Rekommenderad lagringstemperatur: rumstemperatur.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Ytterligare information om utformningen av tekniska anläggningar
Tillräcklig ventilation och avluftning.

Ämnen med hygieniska gränsvärden som behöver övervakas

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
67-64-1	aceton	8 timmar	600	250	
		Kortvarigt	1200	500	

Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG eller 2009/161/EU)

CAS-nr	Beteckning	Typ	[mg/m3]	[ppm]	Anmärkning
67-64-1	aceton	8 timmar	1210	500	

Andningsskydd
Vid otillräcklig ventilation eller längre exponering använd andningsapparat.
Andningsmask med kombinationsfilter A2/P2.

Handskydd
Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyraställig kontrollnummer användas.
Uppgifter om handskmaterial [modell/typ, tjocklek, permeationstid/användningstid, vätningsmotstånd]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.
Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen av riskämnen och -mängd.

Ögonskydd
skyddsglasögon

Hudskydd
lätta skyddskläder

Allmänna skyddsåtgärder
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Hygieniska åtgärder
Ät, drick, rök och ta droger under hanteringen.
Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt
aerosol	färglös, klar	av apelsiner

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
Flampunkt	-97 °C				
Tändtemperatur	200 °C				
Nedre explosionsgräns	0,8 Vol-%				
Övre explosionsgräns	13 Vol-%				
Ångtryck	8300 hPa	20 °C			
Densitet	0,7 g/ml	20 °C			
Löslighet i vatten					ej blandbar
Lösningsmedelskoncentration	93 %				
Halt av fasta ämnen	7 %				

Explosiva egenskaper
Produkten är inte explosiv, dock är det möjligt att explosiva ång-/luftblandningar bildas.

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas
Hålls åtskilt från värme.
bildar explosiv blandning med luft

Farliga sönderdelningsprodukter
kolmonoxid och koldioxid

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Retlighet hud	irriterande			
Retlighet ögon	irriterande			
Sensibilisering hud	ej sensibiliserande			

Praktiska erfarenheter
Retar andningsorganen.
Inandning förorsakar narkotisk verkan/rus.

Ytterligare information
Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i EG-direktivet 1999/45/EG.

12. Ekologisk information

Generella föreskrifter
Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.
Produkten får ej släppas ut i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

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

Avfall som markeras med en asterisk är att betrakta som farligt avfall i enlighet med direktiv 91/689/EEG om farligt avfall.

Rekommendationer för produkten
Avlägsnas enligt lokala regler.
Det finns inga enhetliga bestämmelser för avfallshantering av kemikalier inom EU:s medlemsstater. I Sverige regleras detta i avfallsförordningen (SFS 2001:1063) samt kap. 15, miljöbalken om producentansvar.

Rekommendationer för förpackning
Avfallshanteras enligt föreskrift från ansvarig myndighet.

Allmän information
För att säkerställa föreskriven avfallshantering måste burken sprutas helt tom.

14. Transport information

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-S)
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D), Klassificeringskod: 5F
Sjötransport IMDG-koden
UN 1950 AEROSOLS, 2.1
Flygtransport ICAO/IATA-DGR
UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
Transport / ytterligare information
24h EMERGENCY CONTACT (TRANSPORT) +49(0)178 433 7434 (Consultank Lutz Harder GmbH)

15. Gällande föreskrifter

VOC-direktiv

VOC-halt	93 %
VOC-värde	651 g/L

16. Annan information

Rekommenderad användning och begränsningar
Gällande nationella och lokala lagar beträffande kemikalier måste beaktas.

Ytterligare information
Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens / produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna prdukterna med avseende pä garantiföreskrifter enligt lag.
Danish MAL-code: 5-3
VOC-CH 93,00 %

Ordalydelse för R/H-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av blandningen!)

R 11 Mycket brandfarligt.
R 12 Extremt brandfarligt.
R 36 Irriterar ögonen.
R 38 Irriterar huden.
R 51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.