

Soudal Gun & Foam Cleaner

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Soudal Gun & Foam Cleaner
Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (blandning)
Produkttyp REACH : Blandning

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

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Tvättmedel enligt förordning (EG) nr 648/2004

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör av säkerhetsdatabladet

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Tillverkare av produkten

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass	Kategori	Riskangivelse
Aerosol	kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter



Innehåller: aceton.

Signalord

Fara

H-angivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

P-angivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
 P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
 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.

Soudal Gun & Foam Cleaner

P251
P280
P304 + P340
P410 + P412
P501
Ytterligare uppgifter
EUH066

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Använd ögonskydd eller ansiktsskydd.
VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Gasen/ångan är tung och sprids längs marken: antändningsrisk

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämpligt

3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
acetone 01-2119471330-49	67-64-1 200-662-2	C>25 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Ingrediens
butan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	20%<C<50%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Kondenserad gas; H280	(1)(2)(10)	Drivmedel
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	20%<C<50%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Kondenserad gas; H280	(1)(2)(10)	Drivmedel
(1,3-butadien, konc<0.1%)					

(1) Fullständiga ordalydelsen av de H-fraser: se avsnitt 16

(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser

(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Medveten person med mödosam andning: halvsittande. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Förhindra avkylning genom att täcka över personen (ingen up). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare/sjukhus.

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Vid kontakt med hud:

Skölj genast med mycket vatten. Tvål får användas. För person med ihållande irritationen till läkare.

Vid kontakt med ögon:

Skölj genast med mycket vatten. Använd inte neutraliseringsmedel. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Tillåt inte personen att kasta upp. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

VID EXPONERING FÖR HÖGA KONCENTRATIONER: Svaghetskänsla. Nedsättning av centrala nervsystemets funktion. Yrsel. Bedövning. Uppjagad/rastlös. Ruskänsla. Störning av motoriska reaktioner. Huvudvärk. Andningssvårigheter. Medvetandestörning.

Vid kontakt med hud:

EFTER LÅNGVARIG UTSÄTTTHET/KONTAKT: Torr hud. Hudsprickor.

Vid kontakt med ögon:

Irritation i ögonvävnaden.

Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-05-11

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 33075

2 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Spridd vattenstråle/vattendimma. BC-pulver. Sand/jord.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid bränning: bildning av CO och CO₂. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Om stängda behållare är utsatt för brand nedkyl med vatten. Fysisk explosionsrisk: släck/kyl från skydd. Flytta inte last som är utsatt för hetta. Efter kylning: kvarstående risk för fysisk explosion.

5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Tätslutande skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stanna motorer och förbjud rökning. Inga öppna lågor eller gnistor. Gnist- och explosionssäker utrustning och belysning.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Tätslutande skyddsglasögon. Skyddsklädsel.

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Valla in flytande spill. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera utspild vätska i ickebrännbart material t.ex.: sand/jord. Skyffla upp absorberat ämne i tätslutande behållare. Samla utspilt ämne/rest omsorgsfullt. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Gas/ånga är tyngre än luft vid 20°C. Normal hygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagringstemperatur: < 50 °C. Förvaras svalt. Brandsäker lagerlokal. Skydda mot direkt solljus. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Förvaras åtskild från:

Värmekällor, antändningskällor, oxidationsmedel, (starka) syror, (starka) baser.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Aerosol.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

Soudal Gun & Foam Cleaner

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

EU

Aceton	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	500 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h (Indikativt yrkeshygieniskt gränsvärde)	1210 mg/m ³

Sverige

Aceton	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	250 ppm
	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	600 mg/m ³
	Korttidsvärde	500 ppm
	Korttidsvärde	1200 mg/m ³

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

Acetone (ketones 1)	NIOSH	1300
Acetone (ketones I)	NIOSH	2555
Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
Acetone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
ACETONE and METHYL ETHYL KETONE in urine	NIOSH	8319
Acetone	OSHA	69

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 DNEL/PNEC-värden

DNEL/DMEL - Arbetstagare

acetone

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Längsiktiga systemiska effekter inandning	1210 mg/m ³	
	Akut -lokala effekter inandning	2420 mg/m ³	
	Längsiktiga systemiska effekter dermalt	186 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

acetone

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Längsiktiga systemiska effekter dermalt	62 mg/kg bw/dag	
	Längsiktiga systemiska effekter inandning	200 mg/m ³	
	Längsiktiga systemiska effekter oralt	62 mg/kg bw/dag	

PNEC

acetone

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	10.6 mg/l	
Havsvatten	1.06 mg/l	
Sötvatten sediment	30.4 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	3.04 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	29.5 mg/kg jord dw	
STP	100 mg/l	

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor. Mät koncentrationen i luften regelbundet.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Gasmask med filtertyp A vid konc. i luften > exponeringsgränsvärde.

b) Handskydd:

Handskar.

Soudal Gun & Foam Cleaner

c) Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol
Lukt	Acetonlukt
Luktröskel	Uppgift saknas
Färg	Färglös
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	1.8 - 13 vol %
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Uppgift saknas
Ångtryck	8530 hPa ; 20 °C
Löslighet	vatten ; Fullständig etanol ; löslig eter ; löslig
Relativ densitet	Uppgift saknas
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Uppgift saknas

9.2 Annan information

Absolut densitet	Uppgift saknas
------------------	----------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Kan antändas av gnistor. Gasen/ången är tung och sprids längs marken: antändningsrisk. Uppgift saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Gnistfri och explosionssäker utrustning och belysning. Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Förvara åtskild från antändningskällor/gnistor.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, (starka) syror, (starka) baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50		> 5000 mg/kg bw		Rätta	Beräknat värde	

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-05-11

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 33075

5 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

aceton

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	5800 mg/kg		Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	Likvärdig med OECD 402	20000 mg/kg		Kanin (man)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50		> 7426 mg/kg bw		Kanin (kvinna)	Bevisningens tyngd	
Inhalation (ångor)	LC50	Övriga	76 mg/l	4 t	Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	LCL0	Övriga	16000 ppm	4 t	Råtta	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Låg akut toxicitet via huden
Låg akut toxicitet på oral väg
Låg akut toxicitet via inandning

Korrosion/irritation

Soudal Gun & Foam Cleaner

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

aceton

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Irriterande	OECD 405		24; 48; 72 timmar	Kanin	Bevisningens tyngd	
Hud	Ikke irriterande	Övriga	3 dag(ar)	24; 48; 72 timmar	Marsvin	Bevisningens tyngd	
Inhalation	Lindrigt irriterande	Observationsstudie människa	20 minuter		Människa	Litteratur	

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ej klassificerad som irriterande för huden

Luftvägs-/hudsensibilisering

Soudal Gun & Foam Cleaner

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

aceton

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Marsvin maximeringstest		48 timmar	Hamster (kvinna)	Experimentellt värde	
Hud	Ej sensibiliserande	Observation människa			Människa	Litteratur	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad som sensibiliserande för huden
Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Specifik organtoxicitet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

aceton

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oral	NOAEL	Likvärdig med OECD 408	20 mg/l		Ingen effekt	13 vecka/veckor	Mus (man/kvinna)	Experimentellt värde
Dermal								Irrelevant, expertbedömning
Inhalation (ångor)	NOAEC	Övriga	19000 ppm		Ingen effekt	8 vecka/veckor	Råtta (man)	Litteratur
Inhalation (ångor)		Observationsstudie människa	361 ppm	Centrala nervsystemet	neurotoxiska effekter	2 dag(ar)	Människa	Inte övertygande,

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Låg subkronisk toxicitet via huden
Låg subkronisk toxicitet på oral väg
Låg subkronisk toxicitet genom inhalation
Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-05-11
Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 33075

6 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Soudal Gun & Foam Cleaner

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

acetone

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ	Likvärdig med OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ	Likvärdig med OECD 473	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Experimentellt värde

Mutagenitet (in vivo)

Soudal Gun & Foam Cleaner

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

acetone

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ		13 vecka/veckor	Mus (man/kvinna)		Litteratur

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Cancerogenitet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

acetone

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Dermal	NOEL	Övriga	79 mg	51 vecka/veckor	Mus (kvinna)	Ingen effekt		Litteratur

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för karcinogenitet

Reproduktionstoxicitet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

acetone

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEC	Likvärdig med OECD 414	11000 ppm	6 dagar (dräktighet, daglig) - 19 dagar (dräktighet, daglig)	Råtta (man/kvinna)			Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL	Övriga	900 mg/kg bw/dag	13 vecka/veckor	Råtta (man)	Ingen effekt		Litteratur

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Toxicitet andra effekter

Soudal Gun & Foam Cleaner

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

acetone

Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
			Hud	Torr hud eller hudsprickor			Litteraturstudie

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Soudal Gun & Foam Cleaner

EFTER LÅNGVARIG/UPPREPAD EXPONERING/KONTAKT: Rödaktig hudfärg. Hudutslag/inflammation. Torr strupe/ont i halsen. Huvudvärk. Kväljningar. Svaghetskänsla. Viktsförlust. Risk för inflammation i andningsorganen.

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-05-11

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 33075

7 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

acetone

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	EU-metod C.1	5540 mg/l	96 t	Salmo gairdneri	Statiskt system	Sötwater	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Akut toxicitet kräftdjur	LC50	Övriga	12600 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötwater	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50		> 7000 mg/l	96 t	Selenastrum capricornutum	Statiskt system	Sötwater	Experimentellt värde; Nominalkoncentration

Bedömningen av blandningen baseras på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

acetone

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301B	90.9 %	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller lättnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Soudal Gun & Foam Cleaner

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

acetone

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF		0.69		Pisces	

BCF vattenlevande organismer

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	BCFWIN	3			Beräknat värde

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
		-0.24		Testdata

Slutsats

Innehåller ej bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

Inga (test)data om mobiliteten för komponenter tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter

Soudal Gun & Foam Cleaner

Fluorerade växthusgaser (Förordning (EU) nr. 517/2014)

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 517/2014)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-05-11

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 33075

8 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Europeiska unionen

Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014.

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

16 05 04* (Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier: Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen).

20 01 29* (Separat insamlade fraktioner (utom 15 01): Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Rådfråga tillverkare/leverantör för information om återvinn-/ återanvändning. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter.

Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterar farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	aerosoler
------------------------------	-----------

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
Klass	2
Klassificeringskod	5F

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kולי far väga högst 30 kg. (brutto vikt)

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	aerosoler
------------------------------	-----------

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	23
Klass	2
Klassificeringskod	5F

14.4 Förpackningsgrupp

Pakningsgrupp	
Etiketter	2.1

14.5 Miljöfaror

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särbestämmelser	190
Särbestämmelser	327
Särbestämmelser	344
Särbestämmelser	625
Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kולי far väga högst 30 kg. (brutto vikt)

Reviderad för: 2;3

Utgivningsdag: 2002-05-11

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 33075

9 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer	UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	Officiell transportbenämning	aerosoler
14.3 Faroklass för transport	Klass	2
	Klassificeringskod	5F
14.4 Förpackningsgrupp	Pakningsgrupp	
	Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Särbestämmelser	190
	Särbestämmelser	327
	Särbestämmelser	344
	Särbestämmelser	625
	Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer	UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	Officiell transportbenämning	Aerosols
14.3 Faroklass för transport	Klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Pakningsgrupp	
	Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	Vattenförorenande ämne	-
	Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Särbestämmelser	63
	Särbestämmelser	190
	Särbestämmelser	277
	Särbestämmelser	327
	Särbestämmelser	344
	Särbestämmelser	959
	Begränsade mängder	Sammansatta förpackningar: flytande ämnen: om högst 1 liter per inneremballage . Ett kolli får väga högst 30 kg. (brutto vikt)
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Bilaga II till MARPOL 73/78	Ej tillämpligt

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	UN-nummer	1950
14.2 Officiell transportbenämning	Officiell transportbenämning	Aerosols, flammable
14.3 Faroklass för transport	Klass	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	Pakningsgrupp	
	Etiketter	2.1
14.5 Miljöfaror	Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Särbestämmelser	A145
	Särbestämmelser	A167
	Särbestämmelser	A802
	begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	30 kg G

Soudal Gun & Foam Cleaner

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
100 %	

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

	Beteckning på ämne, ämnesgrupp eller blandning	Villkor
acetone	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F. b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1.	1. Får inte användas i — prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion. 2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden. 3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskal, och/eller ett luktämne om de — kan användas som bränsle i prydnadslampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.4. Prydnadslampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN). 5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden: a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'. b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'. c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter. 6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten. 7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."
acetone	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till den förordningen eller inte.	1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex. — metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration, — konstgjord snö och frost, — pruttkuddar, — spagettispray, — exkrementimitationer, — signalhorn för fester, — dekorativa flingor och dekorativt skum, — konstgjorda spindelnät, — stinkbomber. 2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: 'Endast för yrkesmässigt bruk'. 3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG. 4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

Nationell lagstiftning Sverige

Soudal Gun & Foam Cleaner

Uppgift saknas

Andra relevanta uppgifter

Soudal Gun & Foam Cleaner

Uppgift saknas

Reviderad för: 2:3

Utgivningsdag: 2002-05-11

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 33075

11 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

acetone

TLV - Carcinogen

Acetone; A4

15.2 Kemikaliesikkerhetsbedømming

Ingen kemikaliesikkerhetsbedømming for blandingen har gjorts.

AVSNITT 16: Annan informasjon

Fullstendige ordalydelsen av de H-angivelser som næmns i avsnitt 2 og 3:

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H222 Extremt brandfarlig aerosol.
- H225 Mycket brandfarlig vætske og ånga.
- H229 Tryckbeholdere: Kan sprængas ved oppværmning.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodere ved oppværmning.
- H319 Orsaker allvarlig øgonirritation.
- H336 Kan gøre att man blir dåsig og omtøcknad.

(*)	FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioackumulerbar & Toxisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informationen i detta sikkerhetsdatablad bygger på de data og prov som BIG har mottagit. Sikkerhetsdatabladet har sammanställt efter bästa förmåga og i överensstämelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Sikkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer for sikker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport og bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som næmns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya sikkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på sikkerhetsdatabladet, gäller informationen inte for ämnen/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Sikkerhetsdatabladet ger inga kvalitetsspecifikationer for de aktuella ämnen/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta sikkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar og rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga og/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, og kan inte hållas ansvarig for ändringar utförda av tredje part. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Användningen av detta sikkerhetsdatablad är föremål for de licensvillkor og ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt for detta blad är BIG:s egendom, spridning og reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG for detaljer.

Reviderad for: 2;3

Utgivningsdag: 2002-05-11

Revideringsdatum: 2017-02-17

Revideringsnummer: 0302

Produktnummer: 33075

12 / 12