

Soudal Gun & Foam Cleaner

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Soudal Gun & Foam Cleaner
Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
Produkttype REACH : Blanding

1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Rengjøringsmiddel i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør av sikkerhetsdatablad

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

Produktets produsent

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

Distributør av produktet

SOUDAL AS
 Dølasletta 5
 NO-3408 Tranby
 ☎ +47 45 22 89 94
 msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk) :

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Aerosol	kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2 Merkingselementer:



Inneholder: aceton.

Signalord
H-setninger

H222
H229



Fare

Ekstremt brannfarlig aerosol.
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Soudal Gun & Foam Cleaner

H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
P-setninger	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P280	Benytt øyevern/ansiktsvern.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
Andre opplysninger	
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3 Andre farer:

Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

3.2 Blandinger:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
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)	Bestanddel
isobutan 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	C>1 %	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)	Drivgass
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C>1 %	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)	Drivgass
(1,3-butadien, kons<0.1%)					

(1) For fullstendige H-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Kontroller de vitale funksjoner. Ved bevisstløshet: sørg for frie luftveier. Ved pustestopp: gi kunstig åndedrett eller surstoff. Ved hjertestopp: gjenopplivning av forulykkede. Person ved bevissthet med pustebesvær: halvt sittende. Person i sjokk: på rygg med benene hevet. Ved brekning/oppkast: motvirk kvelning/aspirasjonspneumoni. Forhindre avkjøling v.h.a. tildekning (ikke varme opp). Fortsett å overvåke den forulykkede. Gi psykologisk hjelp. Hold forulykkede i ro, unngå fysiske anstrengelser. Avhengig av forulykkedes tilstand: leger/sykehus.

Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

Etter hudkontakt:

Vask umiddelbart med rikelige mengder vann. Sepe kan anvendes. Anvend ikke (kjemisk) nøytraliseringsmiddel uten legehjelp. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Anvend ikke (kjemisk) nøytraliseringsmiddel uten legehjelp. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. La ikke forulykkede kaste opp. Anvend ikke (kjemisk) nøytraliseringsmiddel uten legehjelp. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Svakhetsfølelse. Nedsettelse av det sentrale nervesystemets funksjoner. Svimmelhet. Narkose. Opphisset/rastløs. Rusfølelse. Forstyrret reaksjonsevne. Hodepine. Pustebesvær. Bevissthetsforstyrrelser.

Etter hudkontakt:

ETTER LANGVARIG EKSPONERING/KONTAKT: Tørr hud. Revnet hud.

Etter øyekontakt:

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2019-02-18

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 33075

2 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

Irritasjon av øyevevet.

Etter svelging:

Ingen kjente virkninger.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler:

5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat.

5.1.2 Ueguede sløkkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende CO₂-apparat, Vann (vann kan brukes til å kontrollere stikkflamme), Skum.

Stor brann: Vann (vann kan brukes til å kontrollere stikkflamme), Skum.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Fysisk eksplosjonsfare: slukk/kjøl fra dekning. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme. Etter avkjøling: fortsatt risiko for fysisk eksplosjon.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Stopp motorer og forby røyking. Ingen åpen ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosjonssikkert apparatur og belysning.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Dem opp flytende utslipp. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

Absorber utspilt væske i ikke brennbar absorpsjonsmiddel bl.a.: sand/jord. Ta opp absorbert emne i tettsluttende beholder. Samle opp spilt emne omhyggelig. Rens tilgriset overflater med rikelig vann. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarioer tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarioer som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antenneskilder/gnister. Gass/damp tyngre enn luft ved 20°C. Normal hygiene.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppbevares kaldt. Brannsikkert lagerlokale. Beskytt mot direkte sollys. Oppfyller de rettslige kravene. Maks. lagringstid: 1

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antenneskilder, oksyderingsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser.

7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

Aerosol.

7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarioer tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2019-02-18

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 33075

3 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

EF

Acetone	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	500 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	1210 mg/m ³

Norge

Forskrift om tiltaks- og grenseverdier FOR 2011-12-06 nr 1358 (sist endret gjennom FOR- 2018-08-21-1255)

Aceton	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	125 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	295 mg/m ³
Propan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	500 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	900 mg/m ³

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvetoder

Produktnavn	Test	Nummer
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 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 Terskelverdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

acetone

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	1210 mg/m ³	
	Akutte lokale effekter innånding	2420 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	186 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

acetone

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	200 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	62 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	62 mg/kg bw/dag	

PNEC

acetone

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	10.6 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	21 mg/l	
Sjøvann	1.06 mg/l	
STP	100 mg/l	
Ferskvannsediment	30.4 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	3.04 mg/kg sediment dw	
Jord	29.5 mg/kg jord dw	

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2 Eksponeringskontroll:

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype AX hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN374).

Soudal Gun & Foam Cleaner

Materialvalg	Oppmålt gjennombruddstid	Tykkelse	Beskyttelsesindeks
butylgummi	> 480 minutter		Klasse 6

c) Øyevern:

Tettsluttende vernebriller.

d) Hudvern:

Verneklær.

8.2.3 Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Aerosol
Lukt	Acetonlukt
Lukterskel	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Farge	Fargeløs
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Eksplosjonsgrenser	1.8 - 13 vol %
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Smeltepunkt	Kan ikke anvendes
Kokepunkt	Kan ikke anvendes
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Relativ dampetthet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Damptrykk	8530 hPa ; 20 °C
Løselighet	Vann ; fullstendig Etanol ; oppløselig Eter ; oppløselig
Relativ tetthet	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)
Flammepunkt	Kan ikke anvendes
Eksplosive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig (test ikke utført)

9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	Ingen data tilgjengelig
------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Kan antennes av gnister. Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås:

Forholdsregler

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister.

10.5 Inkompatible materialer:

Oksyderingsmiddel, (sterke) syrer, (sterke) baser.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2019-02-18

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 33075

5 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		> 5000 mg/kg bw		Rotte	Beregnet verdi	

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
acetone

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	5800 mg/kg		Rotte (kvinnelig)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	20000 mg/kg		Kanin (mannlig)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LC50	Annet	76 mg/l	4 t	Rotte (kvinnelig)	Erfaringsverdi	
Innånding (damp)	LCL0	Annet	16000 ppm	4 t	Rotte	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
 Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene
acetone

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Irriterende	OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Vekt av bevis	
Hud	Ikke irriterende	Annet	3 dager	24; 48; 72 timer	Marsvin	Vekt av bevis	
Inhalering	Litt irriterende	Human observasjonsstudie	20 minutter		Menneske	Litteratur	

Konklusjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.
 Ikke klassifisert som irriterende for huden
 Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
 Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene
acetone

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Menneskelig observasjon			Menneske	Litteratur	

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud
 Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding

Spesifikk målorgantoksisitet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
 Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene
acetone

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	20 mg/l		Ingen effekt	13 uke(r)	Mus (hann / hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-								Ikke relevant, ekspertvurdering
Innånding (damp)	NOAEC	Annet	19000 ppm		Ingen effekt	8 uke(r)	Rotte (mannlig)	Litteratur
Innånding (damp)	Dosenivå	Human observasjonsstudie	361 ppm	Sentralnervesystemet	nevrotoksiske effekter	2 dager	Menneske	Epidemiologisk studie

Konklusjon

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2019-02-18

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 33075

6 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

acetone

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test) data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

acetone

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ		13 uke(r)	Mus (hann / hunn)		Litteratur

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test) data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

acetone

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-	NOEL	Annet	79 mg	51 uke(r)	Mus (kvinnelig)	Ingen effekt		Litteratur

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksicitet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test) data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

acetone

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksicitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	11000 ppm	6 dager (drekthet, daglig) - 19 dager (drekthet, daglig)	Rotte (hann / hunn)			Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL	Annet	900 mg/kg bw/dag	13 uke(r)	Rotte (mannlig)	Ingen effekt		Litteratur

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Giftighet andre effekter

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test) data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

acetone

Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
			Hud	Tørr eller revnet hud			Litteraturstudie

Konklusjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Soudal Gun & Foam Cleaner

ETTER LANGVARIG/GJENTATT EKSPONERING/KONTAKT: Rødlig hud. Hudutslett/betennelse. Tørr strupe/halsmerter. Hodepine. Kvalme. Svakhetsfølelse. Vekttap. Risiko for betennelse av luftveiene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test) data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2019-02-18

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 33075

7 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

acetone

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	EU-metode C.1	5540 mg/l	96 t	Salmo gairdneri	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	LC50	Annet	12600 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50		> 7000 mg/l	96 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	Ekvivalent med OECD 211	2212 mg/l	28 dager	Daphnia magna	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

acetone

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301B	90.9 %	28 dager	Erfaringsverdi

Konklusjon

Inneholder biologisk lett nedbrytbar(e) komponent(er)

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Soudal Gun & Foam Cleaner

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

acetone

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		0.69		Pisces	

BCF andre vannlevende organismer

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	BCFWIN	3			Beregnet verdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		-0.24		Testdata

Konklusjon

Inneholder ikke bioakkumulerende komponenter

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen (test)data for mobilitet til komponenter er tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Inneholder ikke komponent(er) som oppfyller kriteriene for PBT og / eller vPvB oppført i vedlegg XIII til forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6 Andre skadevirkninger:

Soudal Gun & Foam Cleaner

Fluorholdige klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluorerte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1005/2009)

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen i denne delen er en generell beskrivelse. Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Følg alltid relevante eksponeringsscenarier som samsvarer med det identifiserte bruksområdet.

13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Soudal Gun & Foam Cleaner

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

Avfallsmaterialkode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

16 05 04* (gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier: gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer).

20 01 29* (separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01): rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Rådfrø med produsent/leverandør om informasjon om resirkulering/gjenbruk. Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndterer farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Spesifikk behandling. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1950
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
------------------	------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolloi må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1950
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
------------------	------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	23
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1

14.5 Miljøfarer:

Merket for miljøskadelige stoffer	nei
-----------------------------------	-----

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolloi må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Innlands vannveier (ADN)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1950
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
------------------	------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	2
Klassifiseringskode	5F

14.4 Emballasjegruppe:

Emballasjegruppe	
------------------	--

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2019-02-18

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 33075

9 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosols
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Maritim forurensningskilde	-
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	63
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	277
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	381
Spesielle bestemmelser	959
Begrensede mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.
14.7 Bulkransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:	
Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes

Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosols, flammable
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	A145
Spesielle bestemmelser	A167
Spesielle bestemmelser	A802
Passasjer- og fraktttransport	
Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	30 kg G

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
99.2 % - 100 %	

Ingredienser i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 og endringer
 ≥30% alifatiske hydrokarboner

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2019-02-18

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 33075

10 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
acetone	Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriene 1 og 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A – F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av avgiftsmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: — kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, — representerer en åndedrettsfare og er merket med H304, 4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN). 5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt før produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og utslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veken - kan medføre livstruende lungeskader""; b) tennvæske, merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og utslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader""; c) lampeoljer og tennvæske merket med H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjenomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010. 6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket H304, beregnet på distribusjon til publikum. 7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.
acetone	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser i kategori 1 eller 2, brannfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brannfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg VI til nevnte forordning eller ikke.	1. Skal ikke brukes i stoff eller stoffblandinger i aerosolbeholdere hvor aerosolbeholderne er beregnet til distribusjon til publikum til underholdning og dekorative formål, for eksempel følgende: — metallgitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, — kunstig snø og frost, — "Whoopee"-puter, — aerosolstrenger, — imitasjonsekskrementer, — partyhorn, — dekorative flak og skum, — kunstig spindellev, — stinkbomber. 2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører før markedsføring sørge for at emballasjen til aerosolbeholdere nevnt ovenfor er merket synlig, leselig og utslettelig med: "Kun til profesjonell bruk". 3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF. 4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.

Nasjonal lovgivning Norge

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen data tilgjengelig

acetone

TLV - Karsinogen

Acetone; A4

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H319 Gir alvorlig øyeyritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2019-02-18

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 33075

11 / 12

Soudal Gun & Foam Cleaner

(*)	INTERN KLASSIFISERING AV BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert 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, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandingene nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandingene. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. 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. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2019-02-18

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 33075

12 / 12