

Soudal Gun & Foam Cleaner

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Soudal Gun & Foam Cleaner
Registreringsnummer REACH : Ikke relevant (blanding)
Produkttype REACH : Blanding (Organisk)

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

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Rensemiddel

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
 Tlf: +32 14 42 42 31
 Faks: +32 14 44 39 71
 msds@soudal.com

Produktets produsent

SOUDAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 Tlf: +32 14 42 42 31
 Faks: +32 14 44 39 71
 msds@soudal.com

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

24/24 t : +32 14 58 45 45 (BIG) (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

2.1.1 Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Flam. Aerosol	kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE	kategori 3	H336: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

2.1.2 Klassifisering ifølge Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF

Klassifisert som farlig i henhold til direktivene 67/548/EØF og 1999/45/EF

F+; R12 - Ekstremt brannfarlig.

Xi; R36 - Irriterer øynene.

R66 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller revnet hud.

R67 - Damper kan gi sløvhet og svimmelhet.

2.2 Merkingselementer:

Merking ifølge Forordning EF nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer

Soudal Gun & Foam Cleaner



Inneholder acetone.

Signalord

Fare

H-setninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336

Kan forårsake døsighet 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/gnister/åpen flamme/varmeoverflater. - Røyking forbudt.

P251

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P280

Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.

P261

Unngå innånding.

P312

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501

Innhold/holder leveres til produsenten / kompetent myndighet.

Andre opplysninger

EUH066

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Merking ifølge Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF (DSD/DPD)

Etiketter



Ekstremt brannfarlig



Irriterende

R-setninger

36

Irriterer øynene

66

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller revnet hud

67

Damper kan gi sløvhet og svimmelhet

S-setninger

23

Unngå innånding av sprøytetåke

(46)

(Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten)

51

Må bare anvendes på godt ventilerte steder

Ytterligere anbefalinger

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50°C

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når er tom

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale

2.3 Andre farer:

DSD/DPD

Kan lades opp elektrostatisk: antennenleserisiko

Kan antennes av gnister

Spredning av gass/damp langs jorda: antennesfare

Aerosol kan eksplodere ved oppvarming

CLP

Kan lades opp elektrostatisk: antennenleserisiko

Kan antennes av gnister

Spredning av gass/damp langs jorda: antennesfare

Aerosol kan eksplodere ved oppvarming

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

Soudal Gun & Foam Cleaner

3.2 Blandinger:

Navn (REACH-registreringsnummer)	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge DSD/DPD	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
aceton (Kan ikke anvendes)	67-64-1 200-662-2	C>25 %	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Monokonstituent
propan (-)	74-98-6 200-827-9	10%<C<20%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Liquefied gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgass
isobutan, flytende, under trykk (-)	75-28-5 200-857-2	10%<C<20%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Liquefied gas; H280	(1)(10)	Drivgass
(1,3-butadien, kons<0.1%) (-)						

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

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(10) Nummerert i Vedlegg XVII om begrensning (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 oppvarming). 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. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

Skyll umiddelbart med mye vann. Anvend ikke nøytraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter svelging:

Skyll munnen med vann. La ikke forulykkede kaste opp. 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. Hodpine. Pustebesvær. Bevissthetsforstyrrelser.

Etter hudkontakt:

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

Etter øyekontakt:

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 Slokkingsmidler:

5.1.1 Egnede slokkingsmidler:

Spredt vannstråle. BC-pulver. Sand/jord.

5.1.2 Ueguede slokkingsmidler:

Intet uegnet brannslukningsmiddel kjent.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: danning av CO og CO₂.

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2012-04-17

Soudal Gun & Foam Cleaner

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 brennbart absorp.middel 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 in 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.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/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. Svar til de rettslige krav. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antennelseskilder, 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 eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget.

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.

Grenseverdi (Norge)

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

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

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

8.1.2 Prøvemethoder

Produktnavn	Test	Nummer
Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
Acetone (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2012-04-17

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 33075

4 / 14

Soudal Gun & Foam Cleaner

Acetone (ketones 1)	NIOSH	1300
Acetone	OSHA	69
Acetone (ketones I)	NIOSH	2555

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 DNEL/PNEC-verdier

Arbeidstakere

acetone

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

Befolkningen generelt

acetone

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

PNEC

acetone

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

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:

Bruk gassmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

b) Håndvern:

Hansker.

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
Luktterskel	Ingen data
Farge	Fargeløs
Partikkelstørrelse	Ingen data
Ekspløsjongrenser	1.5 - 12.8 vol %
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Log Kow	Ingen data

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2012-04-17

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 33075

5 / 14

Soudal Gun & Foam Cleaner

Dynamisk viskositet	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data
Kokepunkt	Ingen data
Flammepunkt	Ingen data
Fordampingshastighet	Ingen data
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Relativ damp tetthet	Ingen data
Løselighet	eter ; oppløselig etanol ; oppløselig
Relativ tetthet	Ingen data
Nedbrytingstemperatur	Ingen data
Selvantennelsestemperatur	Ingen data
Eksplorative egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplorative egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

Fysiske farer

Brannfarlig aerosol

9.2 Andre opplysninger:

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Kan lades opp elektrostatiske antennenleserisiko. Kan antennes av gnister. Spredning av gass/damp langs jorda: antennesfare.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås:

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

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

acetone

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Kjønn	Verdibestemmelse
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

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2012-04-17

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 33075

6 / 14

Soudal Gun & Foam Cleaner

propan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Kjønn	Verdibestemmelse
Inhalering	LC50		513 mg/l	4 t	Rotte		litteratur
Inhalering	LC50		280000 ppm	4 t	Rotte		litteratur

isobutan, flytende, under trykk

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Kjønn	Verdibestemmelse
Inhalering	LC50		> 50 mg/l	4 t	Rotte		litteratur

Klassifisering av blandingen er basert på de aktuelle ingrediensene av blandingen

Konklusjon

Lav akutt toksisitet ad dermal vei

Lav akutt toksisitet ad oral vei

Lav akutt toksisitet ved innånding

Korrosjon/irritasjon

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

acetone

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse
Øyne	Irriterende	OECD 405		24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	Ikke irriterende	Annet	3 dager	24; 48; 72 timer	Marsvin	Erfaringsverdi
Inhalering	Litt irriterende	Human observasjonsstudie	20 minutter		Menneske	litteratur

Klassifisering av blandingen er basert på de aktuelle ingrediensene av blandingen

Konklusjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Ikke klassifisert som irriterende for huden

Respirasjons- eller hudallergi

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

acetone

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Kjønn	Verdibestemmelse
Dermal/Hud-	Ikke-sensibiliserende	Annet		48 timer	Hamster	Kvinnelig	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	Ikke-sensibiliserende	menneskelig observasjon			Menneske		litteratur

Klassifisering av blandingen er basert på de aktuelle ingrediensene av blandingen

Konklusjon

Ikke sensibiliserende for innånding

Ikke sensibiliserende for hud

Spesifikk målorgantoksisitet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Soudal Gun & Foam Cleaner

acetone

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Kjønn	Verdibestemmelse
Oral	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	20 mg/l		Ingen effekt	13 uke(r)	Mus	Hann/hunn	Erfaringsverdi
Oral	LOAEL	Ekvivalent med OECD 408	50 mg/l		Vektendringer		Mus	Kvinnelig	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-									Ikke relevant, ekspertvurdering
Innånding (damp)	NOAEC	Annet	19000 ppm		Ingen effekt	8 uke(r)	Rotte	Mannlig	litteratur
Innånding (damp)	EC30	Annet	3500 ppm	sentralnervesystemet	nevrotoksiske effekter	4 t	Rotte	Mannlig	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	EC30	Annet	5000 ppm	sentralnervesystemet	nevrotoksiske effekter	2 t	Mus	Kvinnelig	Erfaringsverdi
Innånding (damp)		Human observasjonstudie	361 ppm	sentralnervesystemet	nevrotoksiske effekter	2 dager	Menneske		Ufullstendige, utilstrekkelige data

Klassifisering av blandingen er basert på de aktuelle ingrediensene av blandingen

Konklusjon

Lav sub-kronisk toksisitet ad dermal vei
 Lav sub-kronisk toksisitet ad peroral vei
 Lav sub-kronisk toksisitet ved innånding
 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

acetone

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 471	Bakterie (S.typhimurium)		Erfaringsverdi
Negativ	Ekvivalent med OECD 473	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Erfaringsverdi

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

acetone

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Kjønn	Organ	Verdibestemmelse
Negativ		13 uke(r)	Mus	Hann/hunn		litteratur

Karsinogenitet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

acetone

	Parameter	Metode	verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Kjønn	Verdibestemmelse	Organ	Effekt
Dermal/Hud-	NOEL	Annet	79 mg	51 uke(r)	Mus	Kvinnelig	litteratur		Ingen effekt
Dermal/Hud-	NOEL	Annet	160	- continuous throughout study	Mus	Hann/hunn	litteratur		Ingen effekt

Reproduksjonstoksisitet

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2012-04-17

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 33075

8 / 14

Soudal Gun & Foam Cleaner

acetone

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeerings tid	Organisme	Kjønn	Effekt	Organ	Verdibestemmel se
Utviklingstoksisitet	NOAEC	Ekvivalent med OECD 414	11000 ppm	6-19 dager (direktighet, daglig)	Rotte	Hann/hunn			Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL	Annet	900 mg/kg bw/dag	13 uke(r)	Rotte	Mannlig	Ingen effekt		litteratur
	NOEL	Annet	3100 mg/kg bw/dag	13 uker (daglig, 5 dager/uke)	Rotte	Kvinnelig	Ingen effekt		litteratur

Klassifisering av blandingen er basert på de aktuelle ingrediensene av blandingen

Konklusjon CMR

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Ikke klassifisert for karsinogenisitet

Giftighet andre effekter

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

acetone

Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Kjønn	Verdibestemmel se
				Tørr eller revnet hud				Litteraturstudie

Klassifisering av blandingen er basert på de aktuelle ingrediensene av blandingen

Konklusjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

11.1.2 Andre opplysninger

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

acetone

TLV - Carcinogenisitet	(A4)
------------------------	------

propan

TLV - Carcinogenisitet	0
------------------------	---

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

acetone

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/sa ltvann	Verdibestemmel se
Akutt toksisitet fisk	LC50	EU-metode C.1	5540 mg/l	96 t	Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Akutt toksisitet virvelløse dyr	LC50	Annet	12600 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksisitet alger og andre vannplanter	NOEC		7000 mg/l	96 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
	EC50		> 7000 mg/l	96 t	Selenastrum capricornutum	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

propan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/sa ltvann	Verdibestemmel se
Akutt toksisitet fisk	LC50		> 1000 mg/l	96 t	Pisces			

Konklusjon

Ingen data tilgjengelige over øko-toksisitet

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

acetone

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2012-04-17

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 33075

9 / 14

Soudal Gun & Foam Cleaner

propan

isobutan, flytende, under trykk

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

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	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	-0.24		Testdata

propan

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		9 - 25		Pisces	

Log Kow

Metode	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	2.3		Erfaringsverdi

isobutan, flytende, under trykk

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		20 - 52		Pisces	

BCF andre vannlevende organismer

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		20 - 52		Daphnia magna	

Log Kow

Metode	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	2.76 - 2.88		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ingen åpenbar konklusjon kan trekkes basert på de tilgjengelige testresultatene

12.4 Mobilitet i jord:

Soudal Gun & Foam Cleaner

Ingen (test)data for mobilitet til blandingens 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

Globalt oppvarmingspotensial (GWP)

Ingen av de kjente komponenter er inkludert i listen over stoffer som kan bidra til drivhuseffekten (Forordning (EF) nr. 842/2006)

Ozonedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1272/2008 og 1005/2009)

acetone

Ozonedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1272/2008 og 1005/2009)

propan

Ozonedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1272/2008 og 1005/2009)

isobutan, flytende, under trykk

Ozonedbrytende potensial (ODP)

Ikke klassifisert som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1272/2008 og 1005/2009)

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2012-04-17

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 33075

10 / 14

Soudal Gun & Foam Cleaner

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

Avfallsmaterialekode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2001/118/EF).

07 01 04* (andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre EURL-koder kan benyttes. Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF.

13.1.2 Metoder for disponering

Rådfør 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. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

13.1.3 Emballasje/Beholder

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:

UN-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: hçyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kollo må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1 FN-nummer:

UN-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: hçyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kollo må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2012-04-17

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 33075

11 / 14

Soudal Gun & Foam Cleaner

Innlands vannveier (ADN)

14.1 FN-nummer:

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

14.2 FN-forsendelsesnavn:

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

14.3 Fareklasse(r) for transport:

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 kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Sjøfart (IMDG)

14.1 FN-nummer:

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

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Aerosols
------------------	----------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Klasse	2.1
--------	-----

14.4 Emballasjegruppe:

Faresedler	2.1
------------	-----

14.5 Miljøfarer:

Maritim forurensningskilde	-
Merket for miljøskadelige stoffer	nei

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

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

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL 73/78, og IBC Code:

Vedlegg II til MARPOL 73/78	Ikke relevant, basert på tilgjengelige data
-----------------------------	---

Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:

UN-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:

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

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:

Spesielle bestemmelser	A145
Spesielle bestemmelser	A167
Spesielle bestemmelser	A802

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2012-04-17

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 33075

12 / 14

Soudal Gun & Foam Cleaner

Passasjer- og frakttransport: 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:

Flyktige organiske forbindelser (VOC)

100 %

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

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

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
acetone	Flytende stoffer eller blandinger som anses å være farlige i henhold til definisjonene i rådsforordning 67/548/EØF og forordning 1999/54/EF.	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 R65 eller 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 for produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med R65 eller H304, beregnet for viderefremføring 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 R65 eller 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 R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjennomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010. 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 R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum. 7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med R65 eller H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med R65 eller H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.
acetone propan isobutan, flytende, under trykk	Stoffer som oppfyller kriteriene for brannfarlighet i forordning 67/548/EØF og klassifisert som brannfarlig, svær brannfarlig eller ekstremt brannfarlig, uansett om de er inkludert i del 3 av vedlegg VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 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: - metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, - kunstig snø og frost, - ""Whoopie""-puter, - aerosolstrenger, - imitasjonsekskrementer, - partyhorn, - dekorative flak og skum, - kunstig spindelvæv, - stinkbomber. 2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører for 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. _____ (**) OJ L 147, 9.6.1975, s. 40.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle R-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

- R36 Irriterer øynene
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller revnet hud
- R67 Damper kan gi sløvhet og svimmelhet

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 2 og 3:

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 - H220 Ekstremt brannfarlig gass.
 - H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
 - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- PBT-stoffer = persistente, bioakkumulative og giftige stoffer

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2012-04-17

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 33075

13 / 14

Soudal Gun & Foam Cleaner

DSD Direktiv om farlige stoffer
DPD Direktiv om farlige preparater
CLP (EU-GHS) Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)

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 ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avfallsbehandling av stoffene/stoffblandinger/preparatene nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Gamle versjoner må makuleres. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/stoffblandinger/preparater i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/stoffblandinger/preparatene. 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 reelt gjeldende forholdene. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten på de gitte opplysningene. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som går frem av din BIG-lisensavtale. Alle immaterialle rettigheter til dette sikkerhetsdatabladet er BIGs eiendom og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Se i din BIG-lisensavtale for detaljer.

Årsak til oppdatering: CLP

Publiseringsdato: 2002-05-11

Dato for oppdatering: 2012-04-17

Oppdateringsnummer: 0200

Produktnummer: 33075

14 / 14