

Soudafoam Gun All Season

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

1.1 Produktidentifikator:

Produktnavn : Soudafoam Gun All Season
Registreringsnummer REACH : Ikke relevant (blanding)
Produkttype REACH : Blanding

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

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Polyurethan

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

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

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

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
Aerosol	kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Trykkbeholder. Kan sprekke ved oppvarming.
Carc.	kategori 2	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Lact.		H362: Kan skade barn som ammes.
STOT RE	kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE	kategori 3	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Irriterer huden.
Resp. Sens.	kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Aquatic Chronic	kategori 4	H413: Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

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.

Carc. Cat. 3; R40 - Mulig fare for kreft

Xn; R20 - 48/20 - Farlig ved innånding. Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

Xi; R36/37/38 - Irriterer øynene, luftveiene og huden.

Soudafoam Gun All Season

R42/43 - Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.
R64 - Kan skade barn som får morsmelk.
R53 - Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

2.2 Merkingselementer:

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



Inneholder: polymetylenpolyfenylisocyanat; alkaner, C14-17, klorerte.

Signalord Fare

H-setninger

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Trykkbeholder. Kan sprekke ved oppvarming.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H362	Kan skade barn som ammes.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

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.
P362 + P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501	Innhold/beholder leveres til avfallsbehandling iht. lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Andre opplysninger

- Personer som allerede er sensibilisert for diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet.
- Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, inkludert hudkontakt, med dette produktet.
- Dette produktet bør ikke brukes under forhold med dårlig ventilasjon med mindre en beskyttende maske med et passende gassfilter (dvs. type A1 i henhold til standarden EN 14387) blir brukt.

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

På grunnlag av erfaring og testdata, er klassifiseringen for dette preparatet mindre streng enn den som pålegges av kriteriene i den konvensjonelle metoden referert i Direktiv 1999/45/EF

Etiketter



Ekstremt brannfarlig



Helseskadelig

Inneholder: polymetylenpolyfenylisocyanat.

R-setninger

20	Farlig ved innånding
36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden
40	Mulig fare for kreft
42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt
48/20	Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding
53	Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
64	Kan skade barn som får morsmelk

S-setninger

02	Oppbevares utilgjengelig for barn
16	Holdes vekk fra antenningskilder – Røyking forbudt
23	Unngå innånding av sprøytetåke
36/37	Bruk egnede verneklær og vernehansker

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 51803

2 / 15

Soudafoam Gun All Season

- 45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig
51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder
61 Unngå utslipp til miljøet. Se sikkerhetsdatablad for ytterligere informasjon
(63) (Ved ulykkestilfelle ved innånding bringes forulykkede ut i frisk luft og holdes i ro)

Ytterligere anbefalinger

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.

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

- Personer som allerede er sensibilisert for diisocyanater kan utvikle allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet.

- Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, inkludert hudkontakt, med dette produktet.

- Dette produktet bør ikke brukes under forhold med dårlig ventilasjon med mindre en beskyttende maske med et passende gassfilter (dvs. type A1 i henhold til standarden EN 14387) blir brukt.

2.3 Andre farer:

CLP

Kan antennes av gnister

Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare

Aerosol kan eksplodere ved oppvarming

DSD/DPD

Kan antennes av gnister

Spredning av gass/damp langs jorda: antennelsesfare

Aerosol kan eksplodere ved oppvarming

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 DSD/DPD	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
polymetylenpolyfenylisocyanat	9016-87-9	C>25 %	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 - 48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	(1)(2)(10)	Polymer
alkaner, C14-17, klorerte 01-2119519269-33	85535-85-9 287-477-0	2.5%<C<20%	R64 R66 N; R50-53	Lact. ; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)(8)(10)	UVCB
dimetyleter 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8	1%<C<10%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Liquefied gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgass
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	1%<C<10%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Liquefied gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgass
isobutan 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	1%<C<20%	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Liquefied gas; H280	(1)(2)(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

(8) Spesifikke konsentrasjonsgrenser, se avsnitt 16

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 51803

3 / 15

Soudafoam Gun All Season

ALMENT. 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. 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. Umiddelbart etter inntak: drikk mye 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:

Tørr strupe/halssmerter. Hoste. Irritasjon på luftveiene. Irritasjon av neseslimhinner. Rennende nese. FØLGENDE SYMPTOMER KAN VISE SEG SENERE: Risiko for betennelse av luftveiene. Risiko for lungeødem. Pustebesvær.

Etter hudkontakt:

Stikkende/irritert hud.

Etter øyekontakt:

Irritasjon av øyevevet. Tårestrøm.

Etter svelging:

Kan ikke anvendes.

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

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

5.1 Sløkkingsmidler:

5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

Store mengder vann. Polyvalent skum. BC-pulver. Kuldioksyd.

5.1.2 Ueguede sløkkingsmidler:

Intet uegnet brannslukningsmiddel kjent.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: dannelsen av giftige og etsende gasser/damper (nitrogenholdige damper, hydrogenklorid, karbonmonoksyd - karbondioksyd). Kan polymerisere ved temperaturøkning. Ved oppvarming: dannelsen av giftige/brennbare gasser/damper (hydrogencyanid).

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

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

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

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. Hode/halsbeskyttelse. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

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

Soudafoam Gun All Season

6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

La bli fast og fjern mekanisk. Samle opp spilt emne omhyggelig. Skitne overflater rengjøres (behandles) med aceton. 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 den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Meget streng hygiene - unngå all kontakt. Ta straks av forurensete klær.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppbevares kaldt. Beskytt mot direkte sollys. Oppbevares tørt. Ventilasjon i gulvhøyde. Brannsikkert lagerlokale. Kun adgang for autorisert personale. Svar til de rettslige krav. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antennelseskilder, (sterke) syrer, (sterke) baser.

7.2.3 Egnet emballasjemateriale:

Aerosol.

7.2.4 Uegnet emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

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.

Norge

Dimetyleter	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	200 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	384 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 Prøvemethoder

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

Isocyanates	NIOSH	5521
Isocyanates	NIOSH	5522

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

DNEL - Arbeidstakere

alkaner, C14-17, klorerte

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	6.7 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	47.9 mg/kg bw/dag	

DNEL - Befolkningen generelt

alkaner, C14-17, klorerte

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	2 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	28.75 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	0.58 mg/kg bw/dag	

PNEC

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 51803

5 / 15

Soudafoam Gun All Season

alkaner, C14-17, klorerte

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	1 µg/l	
Sjøvann	0.2 µg/l	
STP	80 mg/l	
Ferskvannsediment	13 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	2.6 mg/kg sediment dw	
Jord	11.9 mg/kg jord dw	
Oral	10 mg/kg mat	

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 den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

8.2.1 Passende tekniske tiltak

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

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Meget streng hygiene - unngå all kontakt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

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

b) Håndvern:

Hansker.

Materialvalg	Gjennombruddstid	Tykkelse
LDPE (lavdensitetspolyetylen)	10 minutter	0.025 mm

c) Øyevern:

Tettsluttende vernebriller.

d) Hudvern:

Hode/halsbeskyttelse. Verneklær.

8.2.3 Begrensning og overvåking 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	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Fargevariabel, avhengig av sammensetningen
Partikkelstørrelse	Kan ikke anvendes
Eksplosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Log Kow	Ikke relevant (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Kan ikke anvendes
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	> 1
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	organisk oppløsningsmiddel ; oppløselig vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.95 ; 20 °C
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Eksplosive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet	950 kg/m ³ ; 20 °C
------------	-------------------------------

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Soudafoam Gun All Season

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

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

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Kan polymerisere med mange forbindelser bl.a.: (sterke) baser og aminer. Reagerer heftig med (visse) syrer/baser.

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:

(sterke) syrer, (sterke) baser.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved oppvarming: dannelse av giftige/brennbare gasser/damper (hydrogencyanid). Ved forbrenning: dannelse av giftige og etsende gasser/damper (nitrogenholdige damper, hydrogenklorid, karbonmonoksyd - karbondioksyd).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Soudafoam Gun All Season

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

polymetylenpolyfenylisocyanat

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		> 10000 mg/kg		Rotte	Litteraturstudie	
Dermal/Hud-	LD50		> 5000 mg/kg		Kanin	Litteraturstudie	
Innånding (damp)	LD50		10-20 mg/l	4 t	Rotte	Litteraturstudie	

alkaner, C14-17, klorerte

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50		>4000 ml/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50		>13500 mg/kg bw	24 t	Kanin	Read-across	
Innånding (damp)	LC50		>48170 mg/m ³	1 t	Rotte	Read-across	

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Soudafoam Gun All Season

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

polymetylenpolyfenylisocyanat

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Irriterende					Litteraturstudie	
Hud	Irriterende					Litteraturstudie	
Inhalering	Irriterende					Litteraturstudie	

alkaner, C14-17, klorerte

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Litt irriterende				Kanin	Ekspertdom / sakkyndig uttalelse	
Hud	Litt irriterende	OECD 404	4 t	24; 72 timer	Kanin	Ekspertdom / sakkyndig uttalelse	

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Respirasjons- eller hudallergi

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Soudafoam Gun All Season

Soudafoam Gun All Season

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

polymetylenpolyfenylisocyanat

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Sensibiliserende					Litteraturstudie	
Inhalering	Sensibiliserende					Litteraturstudie	

alkaner, C14-17, klorerte

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	Maksimeringstest hos marsvin		48 timer	Marsvin	Erfaringsverdi	

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Spesifikk målorgantoksisitet

Soudafoam Gun All Season

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

polymetylenpolyfenylisocyanat

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Inhalering			STOT RE Kat.2					Litteraturstudie

alkaner, C14-17, klorerte

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (diett)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	300 ppm	Lever; nyre	Ingen negative systemiske effekter	13 uke(r)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Oral (diett)	NOAEL	Ekvivalent med OECD 408	100 mg/kg bw/dag	Nyre	Ingen negative systemiske effekter	13 uke(r)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-								Datafrskrivning
Inhalering								Datafrskrivning

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Ikke klassifisert som sub-kronisk toksisitet ved hudkontakt

Ikke klassifisert som sub-kronisk toksisitet ved svelging

Kjønnsцелеmutagenitet (in vitro)

Soudafoam Gun All Season

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

alkaner, C14-17, klorerte

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 471	Bakterie (S.tyfirmurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Soudafoam Gun All Season

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

alkaner, C14-17, klorerte

Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ	Ekvivalent med OECD 475	5 dager	Rotte (mannlig)	Benmarg	Erfaringsverdi
Negativ	Ekvivalent med OECD 474		Mus (hann/hunn)	Benmarg	Erfaringsverdi

Karsinogenitet

Soudafoam Gun All Season

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 51803

8 / 15

Soudafoam Gun All Season

polymetylenpolyfenylisocyanat

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Organ	Effekt
Innånding (aerosol)			kategori 2		Rotte	Litteraturstudie		Neoplastiske effekter

alkaner, C14-17, klorerte

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Organ	Effekt
Oral	LOAEL	Ekvivalent med OECD 451	312 mg/kg bw/dag	104 uker (5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Read-across		Karsinogenisitet
Oral	LOAEL	Ekvivalent med OECD 451	125 mg/kg bw/dag	103 uker (5 dager/uke)	Mus (hann/hunn)	Read-across		Karsinogenisitet

Reproduksjonstoksisitet

Soudafoam Gun All Season

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

alkaner, C14-17, klorerte

	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	100 mg/kg bw/dag	22 dager	Kanin	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksisitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	100 mg/kg bw/dag	22 dager	Kanin	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOAEL (P)	OECD 421	100 mg/kg bw/dag	9 uke(r)	Rotte (mannlig)	Ingen effekt	Forplantningsorgan hos menn	Erfaringsverdi
	NOAEL (P)	OECD 421	100 mg/kg bw/dag	11-12 uke(r)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt	Forplantningsorgan hos kvinner	Erfaringsverdi
Effekter på amming			Kan skade barn som ammes.					Litteraturstudie

Klassifisering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon CMR

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Kan skade barn som ammes.

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksisitet

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Giftighet andre effekter

Soudafoam Gun All Season

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

alkaner, C14-17, klorerte

Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
	Annet		Hud	Tørr eller revnet hud		Rotte	Erfaringsverdi

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Soudafoam Gun All Season

ETTER LANGVARIG/GJENTATT EKSPONERING/KONTAKT: Svakhetsfølelse. Kløe. Hudutslett/betennelse. Forårsaker flekker på huden. Tørr hud. Hoste. Risiko for betennelse av luftveiene. Pustebesvær.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Soudafoam Gun All Season

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

polymetylenpolyfenylisocyanat

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet andre vannlevende organismer	LC50		>1000 mg/l	96 t				Litteraturstudie
Toksisitet akvatisk mikroorganismer	EC50	OECD 209	>100 mg/l		Aktivt slam			Litteraturstudie

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 51803

9 / 15

Soudafoam Gun All Season

alkaner, C14-17, klorerte

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	OECD 203	>10000 mg/l	96 t	Alburnus alburnus	Statisk system	Saltvann	Erfaringsverdi
Akutt toksisitet virvelløse dyr	EC50	OECD 203	0.0077 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	OECD 201	>3.2 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	NOEC	OECD 204	>125 µg/l	14 dager	Alburnus alburnus	Semistatisk system	Saltvann	Erfaringsverdi
Kronisk toksisitet akvatiske virvelløse dyr	NOEC	OECD 202	0.01 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi

Klassifisering av blandingen er basert på testdata om blandingen som en helhet

Konklusjon

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger i vann- miljøet

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

polymetylenpolyfenylisocyanat

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 302C	< 60 %		Erfaringsverdi

alkaner, C14-17, klorerte

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301D	63 %	60 dager	Erfaringsverdi

Biologisk nedbrytbarhet jord

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
	51-57 %	36 t	Erfaringsverdi

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Soudafoam Gun All Season

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ikke relevant (blanding)			

polymetylenpolyfenylisocyanat

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		1		Pisces	Litteraturstudie

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Ingen data tilgjengelig			

alkaner, C14-17, klorerte

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	OECD 305	6660	35 dager	Oncorhynchus mykiss	Erfaringsverdi

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
		5.47-8.01		Erfaringsverdi
		>5		

Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4 Mobilitet i jord:

alkaner, C14-17, klorerte

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
log Koc		5	Erfaringsverdi

Soudafoam Gun All Season

Konklusjon

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

På grunn av utilstrekkelige data kan det ikke gis noen uttalelse om komponenten(e) oppfyller kriteriene til PBT og vPvB i henhold til vedlegg XIII til (EG) nr. 1907/2006.

12.6 Andre skadevirkninger:

Soudafoam Gun All Season

Globalt oppvarmingspotensial (GWP)

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

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

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

alkaner, C14-17, klorerte

Globalt oppvarmingspotensial (GWP)

Ikke inkludert i listen over stoffer som kan bidra til drivhuseffekten (Forordning (EF) nr. 517/2014)

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

Informasjonen in denne delen er en generell beskrivelse. Hvis den er tilgjengelig, vil dokumentasjonen for isolerte mellomprodukter for bruk vedlagt for å støtte sikre håndteringsarrangementer.

13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

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

08 05 01* (avfall som ikke spesifisert andre steder i 08: avfall av isocyanater).

16 05 04* (gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier: gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes. Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF.

13.1.2 Metoder for disponering

Resirkuler/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 håndtere 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

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 kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1 FN-nummer:

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 51803

11 / 15

Soudafoam Gun All Season

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 kolli 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	
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	959
Begrensede mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Soudafoam Gun All Season

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

Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes
-----------------------------	-------------------

Luffart (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 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:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
26.69 %	

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.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
polymetylenpolyfenylisocyanat alkaner, C14-17, klorerte	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 and 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 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 før produktene markedsføres: a) lampeoljer, merket med R65 eller H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og uutslettelig 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 uutslettelig 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 2010.6. 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 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.
polymetylenpolyfenylisocyanat	Metylenedifenyl diisocyanat (MDI), inkludert følgende spesifikke isomere: 4,4'-Metylenedifenyl diisocyanat; 2,4'-Metylenedifenyl diisocyanat; 2,2'-	1. Shall not be placed on the market after 27 December 2010, as a constituent of mixtures in concentrations equal to or greater than 0,1 % by weight of MDI for supply to the general public, unless suppliers shall ensure before the placing on the market that the packaging: (a) contains protective gloves which comply with the requirements of Council Directive 89/

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 51803

13 / 15

Soudafoam Gun All Season

	Metylenedifenyl diisocyanat	686/EEC; (b) is marked visibly, legibly and indelibly as follows, and without prejudice to other Community legislation concerning the classification, packaging and labelling of substances and mixtures: — Persons already sensitised to diisocyanates may develop allergic reactions when using this product. — Persons suffering from asthma, eczema or skin problems should avoid contact, including dermal contact, with this product. — This product should not be used under conditions of poor ventilation unless a protective mask with an appropriate gas filter (i.e. type A1 according to standard EN 14387) is used.2. By way of derogation, paragraph 1(a) shall not apply to hot melt adhesives.
--	-----------------------------	---

Nasjonal lovgivning Norge

Soudafoam Gun All Season
Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data

Soudafoam Gun All Season
Ingen data tilgjengelig

polymetylenpolyfenylisocyanat

IARC-klassifisering	3; Polymethylene polyphenyl isocyanate
---------------------	--

alkaner, C14-17, klorerte

IARC-klassifisering	2B; Chlorinated paraffins
---------------------	---------------------------

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering kreves.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

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

- R20 Farlig ved innånding
- R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
- R40 Mulig fare for kreft
- R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt
- R48/20 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding
- R50 Meget giftig for vannlevende organismer
- R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
- R64 Kan skade barn som får morsmelk
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud

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

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H229 Trykkbeholder. Kan sprekke ved oppvarming.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.
- H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- H362 Kan skade barn som ammes.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

(*) = INTERN KLASSIFISERING AV BIG

PBT-stoffer = persistente, bioakkumulative og giftige stoffer

DSD Direktiv om farlige stoffer

DPD Direktiv om farlige preparater

CLP (EU-GHS) Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert system i Europa)

Spesifikke konsentrasjonsgrenser CLP

alkaner, C14-17, klorerte	C > 1 %	Lact.;H362	FEICA Pulverised PU Foam HM23, Leaching Study, Limit Test (2014)
	C > 1 %	Aquatic Chronic 4;H413	FEICA Pulverised PU Foam HM23, Leaching Study, Limit Test (2014)

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 51803

14 / 15

Soudafoam Gun All Season

Spesifikke konsentrasjonsgrenser DSD

alkaner, C14-17, klorerte	1,0 % ≤ C ≤ 20 %	N;R 53-64	FEICA Position Paper on use of Mid Chained Chlorinated Paraffin / MCCP in One Component Foam (OCF) (November 26th 2010)
	0,25 % ≤ C ≤ 1,0 %	N;R 53	FEICA Position Paper on use of Mid Chained Chlorinated Paraffin / MCCP in One Component Foam (OCF) (November 26th 2010)

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 avfallsbehandling av stoffene/preparatene/stoffblandingene 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/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 reelt gjeldende forholdene. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten på de gitte opplysningene og kan ikke holdes ansvarlige for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet skal kun brukes innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. All bruk utenfor dette området skjer på egen risiko. 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 immaterielle rettigheter til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

Årsak til oppdatering: ATP4

Publiseringsdato: 2012-03-23

Dato for oppdatering: 2014-11-25

Oppdateringsnummer: 0400

Produktnummer: 51803

15 / 15