

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoffblanding
Handelsnavn	: Soudafoam All Season Gun
Referansenummer	: 51803gb
Forstøvningsanordning	: aerosol

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Beregnet på allmennheten	
Hovedbrukskategori	: Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen	: Polyuretan

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: +32 14 58 45 45 (BIG) 24h/24h
------------	------------------------------------

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosoler, Kategori 1	H222;H229
Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4	H332
Etsende/irriterende for huden, Kategori 2	H315
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2	H319
Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1	H334
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1	H317
Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2	H351
Reproduksjonstoksisitet, tilleggskategori, virkninger på eller via laktasjon	H362
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene	H335
Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2	H373
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 4	H413
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16	

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan skade barn som ammes. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Farlig ved innånding. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Inneholder

Faresetning (CLP)

Sikkerhetssetninger (CLP)

Tilleggssetninger

- : Fare
- : difenylmetandiisocyanat, isomerer og homologer, alkaner, C14-17, kloreter
- : H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 - Beholder 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.
H413 - Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
- : 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.
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P405 - Oppbevares innelåst.
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C, 122 °F.
P501 - Innhold og beholder leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
- : Bare for yrkesbrukere.
Personer som allerede er overfølsomme for diisocyanater kan få allergiske reaksjoner ved bruk av dette produktet.
Personer med astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produktet.
Dette produktet bør ikke brukes på steder med utilstrekkelig ventilasjon med mindre en vernemaske med et egnet gassfilter (for eksempel type A1 ifølge standard EN 14387) benyttes.
Fra 24. august 2023 vil rett til industriell/profesjonell bruk forutsette opplæring.

2.3. Andre farer

Bestanddel

polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)	Dette stoffet oppfyller PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
dimetyleter (115-10-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
isobutan (75-28-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
propan (74-98-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Bestanddel

alkaner, C14-17, klorerte(85535-85-9)	Stoffet inkluderes ikke i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605
---------------------------------------	---

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
polymetylen polyfenylisocyanat	(CAS-nr) 9016-87-9	≥ 25 – < 50	Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Innånding), H332 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
alkaner, C14-17, klorerte stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) (UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17)) PBT-stof; vPvB-stoff	(CAS-nr) 85535-85-9 (EU nr) 287-477-0 (EU-identifikasjonsnummer) 602-095-00-X (REACH-nr.) 01-2119519269-33	≥ 10 – < 25	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
dimetyleter (Drivgass) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	(CAS-nr) 115-10-6 (EU nr) 204-065-8 (EU-identifikasjonsnummer) 603-019-00-8 (REACH-nr.) 01-2119472128-37	≥ 10 – < 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
isobutan (Drivgass)	(CAS-nr) 75-28-5 (EU nr) 200-857-2 (EU-identifikasjonsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr.) 01-2119485395-27	≥ 5 – < 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

propan (Drivgass)	(CAS-nr) 74-98-6 (EU nr) 200-827-9 (EU-identifikasjonsnummer) 601-003-00-5 (REACH-nr.) 01-2119486944-21	≥ 1 – < 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloxiran	(CAS-nr) 1244733-77-4 (EU nr) 807-935-0 (REACH-nr.) 01-2119486772-26	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Merknader : polymetylen polyfenylisocyanat, inneholder > 0,1% MDI-isomerer

Produkt er underlagt CLP Artikkel 1.1.3.7. Reglene for kunngjøring av komponenter har blitt modifisert i dette tilfellet.

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Irriterer øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannstøv. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ingen kjent.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplisjonsfare	: Eksplisjonsfare. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppvern.
---------------------------------	---

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventiler utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt. Ikke innånd damp, aerosoler, tåke. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : La produktet størkne. Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Samle opp spilt emne omhyggelig. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann. Rens klær og utstyr etter behandling.

Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Bruk personlig verneutstyr. Unngå kontakt under graviditet/ammning. Ikke innånd damp, aerosoler, tåke. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå kontakt med huden og øynene.

Hygieniske forhåndsregler : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

Uforenlige produkter : Varmekilder. Antennelseskilder. Sterke alkalier. Sterke syrer.

Innpakningsmaterialer : aerosol.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

dimetyleter (115-10-6)

EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)

Lokalt navn	Dimethylether

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

dimetyleter (115-10-6)	
IOEL TWA	1920 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Dimetyleter
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	384 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	200 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

propan (74-98-6)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Propan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	900 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	500 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

dimetyleter (115-10-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1894 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	471 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,155 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,016 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	1,549 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,681 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,069 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,045 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	160 mg/l

reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloxiran (1244733-77-4)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	22,6 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2,91 mg/kg kroppsvekt/dag

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Langsiktig - systemiske effekter, innånding	8,2 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	5,6 mg/m ³
Akutt - systemiske effekter, oral	2 mg/kg kroppsvekt
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,52 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,45 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1,04 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,32 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,032 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,51 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	11,5 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	1,15 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,34 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	11,6 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	19,1 mg/l

alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	47,9 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,58 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	28,75 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	1 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,2 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	13 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	2,6 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	11,9 mg/kg tørrvekt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundær forgiftning)	10 mg/kg føde
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	80 mg/l

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaper	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Eksplasjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplasjonsgrense (LEL)	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplasjonsgrense (UEL)	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Gjelder ikke

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: In the pressurized container the vapour pressure exceeds 500 kPa. After foam release, the vapour pressure is very low (not declared)
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsefordeling	: Gjelder ikke
Partikkelfasong	: Gjelder ikke
Partikkels størrelsesforhold	: Gjelder ikke
Partikkels aggregeringsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Gjelder ikke
Partikkels spesifikke flateareale	: Gjelder ikke
Partikkels støvbarhet	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 23

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 23,41 – 24,06 % (222.35 g/l - 228.57 g/l)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Polymeriseringsrisiko. Reagerer med (visse) syrer/baser.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Farlig ved innånding.

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Soudafoam All Season Gun	
ATE CLP (støv, tåke)	4,852 mg/l/4h

dimetyleter (115-10-6)	
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	164000 ppm (4 t, Rotte, Mannlig, Erfaringsverdi, Innånding (gasser), 14 dager)

propan (74-98-6)	
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	> 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (gasser))

isobutan (75-28-5)	
LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	> 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (gasser))

polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)	
LD50 oral rotte	> 10000 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg (Kanin, Litteraturstudie, Dermal/Hud-)

reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloxiran (1244733-77-4)	
LD50 oral rotte	632 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 7 mg/l/4h

alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)	
LD50 oral rotte	> 4000 mg/kg kroppsvekt (Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud kanin	> 13500 mg/kg kroppsvekt (24 t, Kanin, Read-across, Dermal/Hud-)
LC50 Inhalering - Rotte	> 48,17 mg/l air (1 t, Rotte, Read-across, Innånding (damp))

Hudetsing/hudirritasjon	: Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)	
IARC gruppe	3 - Ikke klassifiserbar

Giftighet for reproduksjon	: Kan skade barn som ammes.
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)	
STOT – enkelteksponering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
-----------------------------	---

polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)	
STOT – gjentatt eksponering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering (ved innånding).

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Soudafoam All Season Gun

Forstøvningsanordning aerosol

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert.
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
Ikke raskt nedbrytbart

dimetyleter (115-10-6)

LC50 - Fisk [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504, 96 t, Poecilia reticulata, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Dødelig)
EC50 - Krepssdyr [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Dødelig)
EC50 96h - Alger [1]	154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR)

propan (74-98-6)

LC50 - Fisk [1]	49,9 mg/l (96 t, Pisces, Ferskvann, QSAR, Estimert verdi)
EC50 96h - Alger [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Ferskvann, QSAR)

isobutan (75-28-5)

LC50 - Fisk [1]	27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 t, Pisces, Ferskvann, QSAR)
EC50 96h - Alger [1]	8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Ferskvann, QSAR)

polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)

LC50 - Andre vannorganismer [1]	> 1000 mg/l (96 t, Litteraturstudie)
---------------------------------	--------------------------------------

reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloxiran (1244733-77-4)

LC50 - Fisk [1]	51 mg/l Pimephalis promelas
EC50 - Krepssdyr [1]	131 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC kronisk, skaldyr	32 mg/l
NOEC kronisk, alger	13 mg/l

alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)

LC50 - Fisk [1]	> 5000 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 203, 96 t, Alburnus alburnus, Statisk system, Brakkvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)
EC50 - Krepssdyr [1]	0,006 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)
ErC50 alger	> 3,2 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchnerella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

dimetyleter (115-10-6)

Persistens og nedbrytbarhet	lite nedbrytbar i vann.
-----------------------------	-------------------------

propan (74-98-6)

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
-----------------------------	-----------------------------------

isobutan (75-28-5)

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
-----------------------------	-----------------------------------

polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)

Persistens og nedbrytbarhet	lite nedbrytbar i vann.
-----------------------------	-------------------------

reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloxiran (1244733-77-4)

Persistens og nedbrytbarhet	lite nedbrytbar i vann.
-----------------------------	-------------------------

Biologisk nedbrytning	14 % OECD 301E
-----------------------	----------------

alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i jord. Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
-----------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

dimetyleter (115-10-6)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,1 (Erfaringsverdi)
---	----------------------

Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
----------------------	---

propan (74-98-6)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Erfaringsverdi, 20 °C)
---	------------------------------------

Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
----------------------	---

isobutan (75-28-5)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Erfaringsverdi, 20 °C)
---	------------------------------------

Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
----------------------	---

polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)

BCF - Fisk [1]	1 (Pisces, Litteraturstudie)
----------------	------------------------------

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	10,46 (Beregnet, KOWWIN)
---	--------------------------

Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF < 500).
----------------------	---

reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloxiran (1244733-77-4)

BCF - Fisk [1]	0,8 – 14
----------------	----------

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	2,68
---	------

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)	
BCF - Fisk [1]	6660 – 9140 l/kg (OECD 305, 35 dager, Oncorhynchus mykiss, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	4,7 – 8,3 (Erfaringsverdi, Ekvivalent med eller nesten lik OECD 117)
Bioakkumuleringsevne	Høyt potensial for bioakkumulering (BCF > 5000).

12.4. Mobilitet i jord

polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Produktet adsorberes i jord.

reaksjonsprodukter av fosforyltrioksid og 2-metyloxiran (1244733-77-4)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	2,24

alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	5 – 5,2 (log Koc, Erfaringsverdi)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel	
polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)	Dette stoffet oppfyller PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet oppfyller vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
dimetyleter (115-10-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
isobutan (75-28-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
propan (74-98-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Anbefalinger for eliminering av spillvann	: Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.
Ytterligere informasjon	: Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

Soudafoam All Season Gun






Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 05 01* - avfall av isocyanater
16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
15 01 10* - emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn				
AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLBEHOLDERE
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1
14.3. Transportfareklasse(r)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veutransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F
Spesielle bestemmelser (ADR) : 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADR) : 1I
Unntatte mengder (ADR) : E0
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP9
Transportkategori (ADR) : 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV9, CV12
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2
Tunnel restriksjonskode (ADR) : D

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP87, L2
EmS-nr. (Brann) : F-D

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

EmS-nr. (Spill)	: S-U
Stuingskategori (IMDG)	: Ingen
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregering (IMDG)	: SG69

Luffart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y203
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 30kgG
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 203
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 75kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 203
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 150kg
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kode (IATA)	: 10L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: 5F
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADN)	: 1 L
Unntatte mengder (ADN)	: E0
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EX, A
Ventilasjon (ADN)	: VE01, VE04
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: 5F
Spesiell bestemmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E0
Emballeringsinstrukser (RID)	: P207, LP200
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID)	: W14
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID)	: CW9, CW12
Ekspressgods (RID)	: CE2
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 23

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Følgende begrensninger gjelder i henhold til vedlegg XVII i REACH forordning (EF) nr 1907/2006:		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(a)	Soudafoam All Season Gun	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	Soudafoam All Season Gun ; polymetylen polyfenylisocyanat ; reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloxiran ; alkaner, C14-17, klorerte	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og orplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
3(c)	Soudafoam All Season Gun ; alkaner, C14-17, klorerte	Stoffer eller blandinger som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller farekategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

40.	dimetyleter ; propan ; isobutan	Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser kategori 1 eller 2, brennbare væsker kategori 1, 2 eller 3, brannfarlig faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som i kontakt med vann avgir brennbare gasser, kategori 1, 2 eller 3, selvantennelig væske kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uavhengig av om de vises i del 3 i vedlegg VI til forordning (EU) nr 1272/2008 eller ikke.
56.	polymetylen polyfenylisocyanat	Metylendifenyldiisocyanat (MDI)
56(a)	polymetylen polyfenylisocyanat	Metylendifenyldiisocyanat (MDI) isomerer: 4,4'-metylendifenyldiisocyanat
56(b)	polymetylen polyfenylisocyanat	Metylendifenyldiisocyanat (MDI) isomerer: 2,4'-metylendifenyldiisocyanat
56(c)	polymetylen polyfenylisocyanat	Metylendifenyldiisocyanat (MDI) isomerer: 2,2'-metylendifenyldiisocyanat
74.	polymetylen polyfenylisocyanat	Diisocyanater, O = C=N-R-N = C=O, med R som alifatisk eller aromatisk hydrokarbonenhet av uspesifisert lengde

Inneholder et stoff på REACH-kandidatlisten i en konsentrasjon $\geq 0,1$ % eller med lavere spesifikk grenseverdi: alkaner, C14-17, klorerte (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

VOC-innhold : 23,41 – 24,06 % (222.35 g/l - 228.57 g/l)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner:			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878		

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftig
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
CAS-nr	CAS-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EU nr	EF-nummer
EN	Europeisk standard

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. REACH forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
WGK	Vannfareklasse

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 4	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 4
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Gas 1A	Brannfarlige gasser, Kategori 1A
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
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.

Soudafoam All Season Gun

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H362	Kan skade barn som ammes.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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.
Lact.	Reproduksjonstoksisitet, tilleggskategori, virkninger på eller via laktasjon
Press. Gas (Liq.)	Gasser under trykk : Flytende gass
Resp. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding, Kategori 1
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Klassifisering og fremgangsmåte som anvendes til utarbeidelse av blandingenes klassifisering i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	På grunnlag av testdata
Acute Tox. 4 (Innånding:støv,tåke)	H332	Regnemetode
Skin Irrit. 2	H315	Regnemetode
Eye Irrit. 2	H319	Regnemetode
Resp. Sens. 1	H334	Regnemetode
Skin Sens. 1	H317	Regnemetode
Carc. 2	H351	Regnemetode
Lact.	H362	Regnemetode
STOT SE 3	H335	Regnemetode
STOT RE 2	H373	Regnemetode
Aquatic Chronic 4	H413	Ekspert bedømmelse

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.