

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

Produktets form : Stoffblanding
Handelsnavn : SOUDAL Soudafoam 1K All Season
Forstøvningsanordning : Aerosol

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

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

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

Distributør

Soudal AS
Dølasletta 5
NO 3408 Tranby
Norway
T +47 45-22 89 94

1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 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
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

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ustabile eksplosive varer. 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.

Soudal Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: polymetylen polyfenylisocyanat; alkaner, C14-17, klorerte

Faresetning (CLP)

: 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.
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 borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder. 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 - Beholder, Innhold leveres til et innsamlingssted for farlig avfall eller spesialavfall i henhold til lokalt, regionalt, nasjonalt og/eller internasjonalt regelverk.
: 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 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.

Sikkerhetssetninger (CLP)

Tilleggssetninger

2.3. Andre farer

Inneholder PBT- og PvB-substanser $\geq 0,1\%$ – målt i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
Stoff(er) som oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)
Stoff(er) som oppfyller REACH-forordnings vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	dimetyleter (115-10-6), propan (74-98-6), isobutan (75-28-5), polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	dimetyleter (115-10-6), propan (74-98-6), isobutan (75-28-5), polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)

Soudal Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

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 (ATE=1,5 mg/l/4h) 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 (Mellomlange klorerte parafiner (MCCP-er)) PBT-stof; vPvB-stoff	CAS-nr: 85535-85-9 EU nr: 287-477-0 EU-identifikationsnummer: 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) EUH066
isobutan (Drivgass)	CAS-nr: 75-28-5 EU nr: 200-857-2 EU-identifikationsnummer: 601-004-00-0 REACH-nr.: 01-2119485395-27	≥ 10 – < 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
dimetyleter (Drivgass) stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 115-10-6 EU nr: 204-065-8 EU-identifikationsnummer: 603-019-00-8 REACH-nr.: 01-2119472128-37	≥ 5 – < 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
propan (Drivgass)	CAS-nr: 74-98-6 EU nr: 200-827-9 EU-identifikationsnummer: 601-003-00-5 REACH-nr.: 01-2119486944-21	≥ 5 – < 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

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

Produkt underlagt CLP vedlegg I, punkt 1.1.3.7. Reglene for opplysningsplikt for komponentene er endret i dette tilfellet.

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

Soudal Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

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. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. 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

Brannslukkingsinstruksjoner	: Evakuer området. Ikke forsøk å slukke brannen når flammene nærmer seg eksplosive stoffer.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

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

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.

Soudal Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

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. Rengjør materialet og klærne etter arbeidet.
- 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 : Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Bruk personlig verneutstyr. 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. Unngå kontakt under graviditet/amming. 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.
- Maksimal lagringstid : 1 år
- Innpakningsmaterialer : Aerosol.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

dimetyleter (115-10-6)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m ³
	1000 ppm
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Dimetyleter
Grenseverdi (OEL TWA)	384 mg/m ³
	200 ppm
Merknad	E: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

Soudal Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

dimetyleter (115-10-6)	
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278
propan (74-98-6)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Propan
Grenseverdi (OEL TWA)	900 mg/m ³
	500 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2023-12-18-2278
polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)	
Norge - Grenser for arbeidseksposering	
Grenseverdi (OEL TWA)	0,005 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	0,01 ppm
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
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

SOUDAL Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

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

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

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller (EN 166)

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Verneklær (EN 14605 eller EN 13034)

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

Håndvern

type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	≥ 0.35		EN ISO 374
	Neoprengummi (HNBR)	6 (> 480 minutter)	≥ 0.5		EN ISO 374

Åndedretssvern

Åndedretssvern:

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

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

SOUDAL Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: hvit.
Utseende	: Aerosoler.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaper	: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Uoppløselig.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,0475 g/cm ³ (20°C)
Relativ tetthet	: 1,0475 (20°C)
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

% Av brennbare ingredienser : 25,66412 %

Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : < 26 % (< 272 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 antennelseskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

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

SOUDAL Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

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) : Ikke klassifisert

dimetyleter (115-10-6)

LC50 Inhalering - Rotte [ppm]	164000 ppm (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 403, 4 t, Rotte, Hann, 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-)

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 egenskaper : 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

SOUDAL Soudafoam 1K All Season

Forstøvningsanordning	Aerosol
-----------------------	---------

isobutan (75-28-5)

Viskositet, kinematisk	0,013 mm²/s
------------------------	-------------

polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)

Viskositet, kinematisk	≥ 161,551 mm²/s
------------------------	-----------------

Soudal Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

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

Viskositet, kinematisk	90 – 12000 mm ² /s (20 °C)
------------------------	---------------------------------------

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)	: Klassifisering er basert på tilgjengelige testdata. FEICA posisjonsdokument om klassifisering og merking av enkomponentsskum (OCF) som inneholder mellomkjedet klorert parafin (MCCP) (7. januar 2019)

dimetyleter (115-10-6)

LC50 - Fisk [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504, 96 t, Poecilia reticulata, Semistatisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Målt konsentrasjon)
EC50 - Krepsdyr [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Dødelig)
EC50 96h - Alger [1]	155 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Estimert verdi)

propan (74-98-6)

LC50 - Fisk [1]	50 mg/l (96 t, Pisces, Ferskvann, QSAR, Estimert verdi)
EC50 96h - Alger [1]	12 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)
---------------------------------	--------------------------------------

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 - Krepsdyr [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, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, GLP)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Soudal Soudafoam 1K All Season

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

dimetyleter (115-10-6)

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

propan (74-98-6)

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

Soudal Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

isobutan (75-28-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	lite nedbrytbar i vann.
alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	lite nedbrytbar i vann.
12.3. Bioakkumuleringsevne	
dimetyleter (115-10-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,07 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
propan (74-98-6)	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	1,1 – 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]	268 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimert verdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	10 (Beregnet, KOWWIN)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
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	meget bioakkumulerbart.
12.4. Mobilitet i jord	
polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)	
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	9,1 – 11 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Produktet adsorberes i jord.
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	
Stoff(er) som oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)

SODAL Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

Bestanddel

Stoff(er) som oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	alkaner, C14-17, klorerte (85535-85-9)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordnings PBT-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	dimetyleter (115-10-6), propan (74-98-6), isobutan (75-28-5), polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)
Stoff(er) som ikke oppfyller REACH-forordningens vPvB-kriterier i henhold til Vedlegg XIII	dimetyleter (115-10-6), propan (74-98-6), isobutan (75-28-5), polymetylen polyfenylisocyanat (9016-87-9)

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Innholdet/beholderen 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.
Informasjon om økologisk avfall	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 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 forurensset 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

Soudal Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei EmS-nr. (Brann): F-D EmS-nr. (Spill): S-U	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

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
Stuingskategori (IMDG)	: Ingen
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregering (IMDG)	: SG69

Luftfart

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

SOUDAL Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
3(b)	polymetylen polyfenylisocyanat ; 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)	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
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, $O = C = NRN = C = O$, der R er en alifatisk eller aromatisk hydrokarbonenhet av uspesifisert lengde

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner $\geq 0,1\%$ eller SCL: alkaner, C14-17, klorerte (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatliste $< 0,1\%$ eller SCL.

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (2024/590)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Soudal Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Inneholder ingen stoffer oppført på RÅDETS FORORDNING (EF) for kontroll av produkter med tosidig bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : < 26 % (< 272 g/l)

Seveso-direktiv (forebygging av storulykkerisiko)

Seveso Ytterligere informasjon : P3A

Seveso III del I (kategorier av farlige stoffer)	Kvalifiserende mengde (tonn)	
	Laveste terskel	Høy terskel
P3a BRENNBARE AEROSOLER 'Brennbare' aerosoler Kategori 1 eller 2, inneholder brennbare gasser Kategori 1 eller 2 eller brennbare væsker Kategori 1	150	500

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

Nasjonale forskrifter

Norge

Norsk produktregistreringsnummer : 652002

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Endringsindikasjoner		
Avsnitt	Endret gjenstand	Merknader
2.2		Endret
8.2		Endret

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 giftiget
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

SOUDAL Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
EN	Europeisk standard
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
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
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
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.
H315	Irriterer huden.

Soudal Soudafoam 1K All Season

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
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.
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.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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
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.