

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Casco® GunFoam

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

Produktanvendelse : Polyuretan skum

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandørens selskapsnavn : Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Telefon : +47 67 06 79 00
E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : kundeservice@no.sika.com

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol. H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Hudirritasjon, Kategori 2	H315: Irriterer huden.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Åndedrett sensibilisering, Kategori 1	H334: Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kreftframkallende egenskap, Kategori 2	H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare



Faresetninger	:	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.	
		H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.	
	Sikkerhetssetninger	:	P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
			P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
		Forebygging:		
		P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.	
		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.	
		P260	Ikke innånd støv/ tåke.	
		P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.	
		P280	Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.	
		Reaksjon:		
		P304 + P340 + P312	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.	
		P342 + P311	Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.	
		Lagring:		
	P405	Oppbevares innelåst.		
	P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122 °F.		
	Avhending:			
	P501	Innhold/holder avhendes i henhold til lokale bestemmelser.		

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe



Tilleggsmerking

"Fra 24. august 2023 kreves det tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk."

Personer som allerede er mottakelige ovenfor diisocyanater, kan utvikle allergiske reaksjoner når de bruker dette produktet.

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

Dette produktet bør ikke brukes under tilstander hvor det er dårlig ventilasjon med mindre en vernemaske med tilstrekkelig gassfilter (dvs. type A1 i henhold til standard EN 14387) brukes.

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.



AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9 Ikke tildelt	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 spesifikk konsentrasjonsgrense Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 10 - < 20
isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1; H220	>= 5 - < 10
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220	>= 5 - < 10
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1; H220	>= 2,5 - < 5

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Kontakt lege.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.



- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
- Ved hudkontakt : Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko.
Vask med såpe og mye vann.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øyet/øynene med mye vann.
Fjern kontaktlinser.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Skyll munnen med vann.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Astmatisk utseende
Hoste
Åndedrettsforstyrrelser
Allergiske reaksjoner
Overdreven tåreproduksjon
Utslett
Hudsykdom
Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.
- Risikoer : irriterende påvirkninger
følsomme påvirkninger
- Irriterer huden.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.
-

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke
Pulver
Skum
Karbondioksid (CO₂)
-



Uegnede slökkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Karbondioksid (CO₂)
Karbonmonoksid
Nitrogenoksider (NO_x)
Hydrogencyanid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brann- : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
slökkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Forby adgang for ubeskyttede personer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hen- : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
syn til miljø : Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og : La stivne, bruk mekanisk håndteringsutstyr.
rengjøring

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).
Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Personer med ømfintlig hud eller astma, allergier, kroniske eller gjentatte luftveisplager skal ikke ha omgang med dette preparatet.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet.
Treff tiltak mot statisk elektrisitet.



Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Følg standard hygieniske tiltak ved håndtering av kjemiske produkter

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Holdes vekk fra varme/ gnister/ åpen flamme/ varme overflater. Røyking forbudt. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Ta forholdsregler mot elektrostatisk utladning.

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : ADVARSEL: Aerosols er under trykk. Hold unna direkte sollys og temperaturer over 50 °C. Ikke tving åpen eller kast i flammer selv etter bruk. Ikke spray på flammer eller glovarme gjenstander. Lagres i originalbeholder. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. Oppbevares i samsvar med de lokale bestemmelsene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøring med aprotiske polare løsemidler må unngås. For ytterligere informasjon se gjeldende produkt datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere *	Grunnlag *
Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe	9016-87-9	GV	0,005 ppm	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.			
		S	0,01 ppm	FOR-2011-12-06-1358
dimetyleter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
	Utfyllende opplysninger: rettleiende			
		GV	200 ppm 384 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
	Utfyllende opplysninger: EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.			
propan	74-98-6	GV	500 ppm	FOR-2011-12-



			900 mg/m ³	06-1358
--	--	--	-----------------------	---------

*De ovennevnte verdiene er i samsvar med gjeldende lovgivning på tidspunktet for utgivelsen av dette sikkerhetsdatabladet.

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Øyespyleflaske med rent vann
- Håndvern : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374. Følg produsentens spesifikasjoner.

Egnet for kort tids bruk eller vern mot sprut:
Butylgummi-/nitrilgummihansker (> 0,1 mm)
Forurensede hansker bør fjernes.
Egnet for permanent eksponering:
Viton hansker (0,4 mm),
gjennomtrengningstid > 30 min.

- Hud- og kroppsvern : Verneklær (f.eks vernesko iht. EN ISO 20345, langermet arbeidstøy, lange bukser).
- Åndedrettsvern : Åndedrettsvern skal benyttes [ved tilstrekkelig ventilasjon].
Valg av åndedrettsvern må gjøres på grunnlag av kjent eller forventet eksponeringsnivå, produktets farlighet og sikre funksjonsgrenser for det valgte åndedrettsvernet.
organisk damp (Type A) og partikkelfilter
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: Inert materiale; P2, P3: farlige stoffer
Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

- Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : aerosol
Farge : forskjellig
Lukt : som eter

- Smeltepunkt/smelteområde / : Ingen data tilgjengelig



Frysepunkt

Kokepunkt/kokeområde : Ingen data tilgjengelig

Antennelighet : Ekstremt brannfarlig aerosol.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosive grenser

Øvre eksplosjonsgrense /
Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense /
Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : Ikke anvendbar

Selvantennelsestemperatur : Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : Ikke anvendbar
stoffet / stoffblandingen reagerer med vann

Viskositet

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendbar

Løselighet(er)

Vannløselighet : Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : Ingen data tilgjengelig

Damptrykk : 5100 hPa

Relativ tetthet : ca. 0,95 g/cm³ (23 °C)

Relativ damp tetthet : Ingen data tilgjengelig

Partikkelkarakteristikk : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner



Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.
Danner farlige damper under bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varmer, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:

Akutt oral giftighet : LD50 oral (Rotte): > 10.000 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50: 1,5 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Ekspert bedømming
Vurdering: Komponenter/blandingen er moderat toksisk etter kort-tids inhalasjon.

Akutt giftighet på hud : LD50 hud (Kanin): > 9.400 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



Kreftframkallende egenskap

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe:

Giftighet for fisk : LC50 (Brachydanio rerio (sebrafisk)): > 1.000 mg/l
Eksponeringstid: 96 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 1.640 mg/l
Eksponeringstid: 72 t

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på



0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig.
Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester.
Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.
Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak.
Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter.
Unngå spredning av utsølt materiale, samt avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.
- Avfallsnr. : 7121
- Avfallsnr. : 7055
- Europeisk avfallskatalog : 16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer
- : 08 05 01* avfall av isocyanater
- Forurenset emballasje : 15 01 10* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer



AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	2
IMDG	:	2.1
IATA	:	2.1

14.4 Emballasjegruppe

ADR	:	
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Klassifiseringkode	:	5F
Etiketter	:	2.1
Tunnel restriksjonskode	:	(D)

IMDG	:	
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	2.1
EmS Kode	:	F-D, S-U

IATA (Last)	:	
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y203
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	Flammable Gas

IATA (Passasjer)	:	
Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	:	203
Pakkingsinstruksjon (LQ)	:	Y203
Emballasjegruppe	:	Ikke tildelt av forskrift
Etiketter	:	Flammable Gas

14.5 Miljøfarer

ADR	:	
Miljøskadelig	:	nei
IMDG	:	
Havforurensende stoff	:	nei

**IATA (Passasjer)**

Miljøskadelig : nei

IATA (Last)

Miljøskadelig : nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes:

Difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe (Nummer på listen 74, 56)

Internasjonale kjemisk våpen konvensjon (CWC) programmer av giftige kjemikalier og forstadier : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ingen av bestanddelene er opplistet (=> 0.1 %).

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

REACH Information: Alle stoffer som finnes i Sika-produkter er
 - registrert av våre oppstrøms leverandører, og / eller
 - registrert av Sika, og / eller
 - ekskludert fra forskriften, og / eller
 - unntatt fra registrering.

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

P3a LETTANTENNELIGE AEROSOLER



Flyktige organiske sammensetninger : Lov om skatt for oppflamming av flyktige organiske sammensetninger (VOCV)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 19,53% w/w

Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende industrielle emisjoner (integret forhindring og kontroll av forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 19,53% w/w

Produktregistreringsnummer : 635381

Andre forskrifter/direktiver:

75/324/EØF

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for denne stoffblandingen av leverandøren.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H220 : Ekstremt brannfarlig gass.
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.
H373 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Carc. : Kreftframkallende egenskap
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Flam. Gas : Brennbare gasser
Resp. Sens. : Åndedrett sensibilisering
Skin Irrit. : Hudirritasjon
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC : Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsettning av ei første liste over rettleiende grenseverdier for eksponering i arbeidet



FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	:	Limit-verdi - åtte timer
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.
FOR-2011-12-06-1358 / S	:	Korttidsverdi på 15 minutter
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

Utfyllende opplysninger

Klassifisering av blandingen:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Informasjonen i dette Sikkerhetsdatabladet, bygger på tilgjengelig kunnskap på publikasjonstidspunktet. For garantibetingelser, henvises det til spesielle produktbeskrivelser og våre generelle salgs- og leverings- betingelser.





|| Endringer sammenlignet med forrige versjon!

NO / NO