

Soudafoam SMX Gun

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Soudafoam SMX Gun
 Registreringsnummer REACH : Kan ikke anvendes (blanding)
 Produkttype REACH : Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Silantermineret polyurethan

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør af sikkerhedsdatabladet

SODAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Producenten af produktet

SODAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 ☐ +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Forhandleren af produktet

Soudal Denmark
 Ferrarivej 2
 DK-7100 Vejle
 ☎ +45 45 81 18 60

1.4. Nødtelefon

24/24 t (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikation
Aerosol	kategori 1	H222: Yderst brandfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

2.2. Mærkningselementer



Signalord
 H-sætninger

H222
 H229

Fare

Yderst brandfarlig aerosol.
 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Soudafoam SMX Gun

P-sætninger

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211	Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

2.3. Andre farer

- Kan lades op elektrostatisk - antændelsesrisiko
- Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kan ikke anvendes

3.2. Blandinger

Navn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EF Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Note	Bemærkning
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	1%<C<10%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgas
dimethylether 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8	1%<C<10%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgas
triphenylphosphat	115-86-6 204-112-2	0.1%<C<2.5 %	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)	Bestanddel
isobutan 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	1%<C<10%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgas
trimethoxyvinylsilan 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	1%<C<5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	(1)(10)	Bestanddel
(1,3-butadien, konc<0.1%)					

(1) Fuld ordlyd af de H-sætninger: se punkt 16

(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads

(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Hvis man føler sig utilpas, kontakt læge.

Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

Kontakt med hud:

Skyl med vand. Sæbe kan anvendes. Anvend ikke (kemisk) neutraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Kontakt med øjne:

Skyl med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

Indtagelse:

Skyld munden med vand. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Indånding:

Ingen kendte bivirkninger.

Kontakt med hud:

Ingen kendte bivirkninger.

Kontakt med øjne:

VED EKSPONERING FOR HØJE KONCENTRATIONER: Rødme i øjenvæv.

Indtagelse:

Kan ikke anvendes.

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

2 / 15

Soudafoam SMX Gun

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Mindre brand: Hurtigt virkende ABC-pulverslukker, Hurtigt virkende BC-pulverslukker.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Mindre brand: Hurtigt virkende CO₂-slukker, Vand (vand kan anvendes til styring af stikflamme), Skum.

Større brand: Vand (vand kan anvendes til styring af stikflamme), Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (phosphoroxider, kulmonoxid - kuldioxid). Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Vejledning:

Nedkøl lukkede beholdere med vand hvis de er udsat for brand. Fysisk eksplosionsfare: sluk/køl fra dækning. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme. Efter afkøling: stadig risiko for fysisk eksplosion.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Tætsluttende briller. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Luk motoren og forbyd rygning. Ingen åben ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosionsikkert apparatur/belysning.

6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Tætsluttende briller. Beskyttelsesdragt.

Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm flydende udslip. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Lad spild stivne og tag mekanisk op. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Forurenede overflader rengøres (behandles) med acetone. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se overskrift 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend gnistfri og eksplosionsikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Normal hygiejne følges.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevaringstemperatur: < 50 °C. Opbevares koldt. Byskyt mod direkte sollys. Ventilation i gulvhøjde. Brandsikkert lokale. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Aerosol.

7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Ingen data

7.3. Særlige anvendelser

Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Se fabrikantens oplysninger.

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

3 / 15

Soudafoam SMX Gun

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

a) Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

EU

Dimethylether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering)	1920 mg/m ³

Danmark

Dimethylether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (EF-grænseværdi)	1920 mg/m ³
Propan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	1800 mg/m ³
Triphenylphosphat	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (BEK nr 507 af 17/05/2011)	3 mg/m ³

b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Produkt navn	Test	Nummer
Triphenyl Phosphate	NIOSH	5038

8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

8.1.4 DNEL/PNEC-værdier

DNEL/DMEL - Arbejdstagere

triphenylphosphat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	0.55 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	5.55 mg/kg bw/dag	

trimethoxyvinyilsilan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	27.6 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	3.9 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

triphenylphosphat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	0.14 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	2.77 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	0.04 mg/kg bw/dag	

trimethoxyvinylsilan

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	18.9 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	7.8 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	0.3 mg/kg bw/dag	

PNEC

triphenylphosphat

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.0037 mg/l	
Havvand	0.00037 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	0.0025 mg/l	
STP	5 mg/l	
Sødt vand sediment	0.2397 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	0.2397 mg/kg sediment dw	
Jord	0.0385 mg/kg jord dw	
Oral	0.833 mg/kg levnedsmidler	

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

4 / 15

Soudafoam SMX Gun

trimethoxyvinylsilan

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.36 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	2.4 mg/l	
Havvand	0.036 mg/l	
STP	6.6 mg/l	
Sødt vand sediment	1.3 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	0.13 mg/kg sediment dw	
Jord	0.055 mg/kg jord dw	

8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

8.2. Eksponeringskontrol

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften.

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Normal hygiejne følges. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

Helmaske med filtertype A ved konc. i luften > eksponeringsgrænseværdi.

b) Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN374).

Egnede materialer	Opmålt gennemtrængningstid	Tykkelse	Protection index
LDPE (lavdensitets polyethylen)	> 10 minutter	0.025 mm	Klasse 1

- egnede materialer (god beskyttelse)

LDPE (lavdensitets polyethylen).

c) Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller.

d) Beskyttelse af hud:

Beskyttelsestøj.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Aerosol
Lugt	Karakteristisk lugt
Lugttærskel	Ingen data
Farve	Variabel farve, afhængig af sammensætning
Partikelstørrelse	Ingen data
Eksplosionsgrænser	Ingen data
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data
Kinematisk viskositet	Ingen data
Smeltepunkt	Ingen data
Kogepunkt	Ingen data
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	Ingen data
Damptryk	Ingen data
Opløselighed	Vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	0.9893
Dekomponeringstemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Flammepunkt	Kan ikke anvendes
Eksplosive egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

5 / 15

Soudafoam SMX Gun

9.2. Andre oplysninger

Absolut vægtfylde 989.3 kg/m³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan lades op elektrostatisk - antændelsesrisiko. Kan antændes ved gnister. Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forsigtighedsforanstaltninger

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (phosphoroxider, kulmonoxid - kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

Soudafoam SMX Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

triphenylphosphat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponerings Tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	> 20000 mg/kg bw		Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	> 10000 mg/kg bw		Kanin	Eksperimentel værdi	
Indånding (støv)	LC50	Samme som OECD 403	> 200 mg/l	1 t	Kanin (mand/kvinde)	Inkonklusive, utilstrækkelige data	

trimethoxyvinyilsilan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponerings Tid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	Samme som OECD 401	7120 mg/kg bw - 7236 mg/kg bw		Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	Samme som OECD 402	3259 mg/kg bw - 3880 mg/kg bw	24 t	Kanin (hun)	Konverteret værdi	
Indånding (dampe)	LC50	Samme som OECD 403	16.8 mg/l	4 t	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret for akut toksicitet

Korrosion/irritation

Soudafoam SMX Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

triphenylphosphat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	Samme som OECD 405	24 t	1; 24; 48; 72; 168 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

6 / 15

Soudafoam SMX Gun

trimethoxyvinylsilan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405	24 t	1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	
Hud	Ikke irriterende		24 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret som irriterende for huden
 Ikke klassificeret som irriterende for øjnene
 Ikke klassificeret som irriterende for åndedrætssystem

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Soudafoam SMX Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
 Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

triphenylphosphat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 406		24, 48 timer	Marsvin (han)	Eksperimentel værdi	
Hud	Ikke sensibiliserende	Human observation			Menneske	Eksperimentel værdi	

trimethoxyvinylsilan

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 406		24, 48 timer	Marsvin (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Ikke klassificeret som sensibiliserende ved inhalation
 Ikke klassificeret som sensibiliserende for huden

Specifik målorgantoksicitet

Soudafoam SMX Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
 Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

triphenylphosphat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (diæt)	NOEL	OECD 407	23.5 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 uger (daglig)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Oral (diæt)	NOEL	OECD 407	161.4 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 uger (daglig)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi
Oral (diæt)	NOAEL	OECD 407	250 ppm		Ingen effekt	4 uger (daglig)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Oral (diæt)	NOAEL	OECD 407	4000 ppm	Lever	Ingen effekt	4 uger (daglig)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi
Dermal	NOAEL	EPA OPPTS 870.3200	1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	3 uger (5 dage/uge)	Kanin (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Inhalation								Udeladelse af data

trimethoxyvinylsilan

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (mavesonde)	LOAEL	OECD 422	62.5 mg/kg bw/dag	Blære	Histopatologiske ændringer	6 uger (daglig) - 8 uger (daglig)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Oral (mavesonde)	LOAEL	OECD 422	250 mg/kg bw/dag	Blære	Histopatologiske ændringer	6 uger (daglig) - 8 uger (daglig)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Indånding (dampe)	NOAEC	Subkronisk toksicitetsprøve	100 ppm		Ingen effekt	14 uger (6t/dag, 5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi

Konklusion

Ikke klassificeret for subkronisk toksicitet

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

7 / 15

Soudafoam SMX Gun

Soudafoam SMX Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

triphenylphosphat

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ	OECD 473	Lungefibroblaster i kinesisk hamster (V79)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi
Negativ	OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi
Negativ uden metabolismeaktivering	Samme som OECD 482	Lungefibroblaster i kinesisk hamster (V79)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

trimethoxyvinyilsilan

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Positiv med metabolismeaktivering, positiv uden metabolismeaktivering	OECD 473	CHL/IU-celler	Kromosomafvigelse	Eksperimentel værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 476	Ovarie hos kinesisk hamster (CHO)		Eksperimentel værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

Mutagenicitet (in vivo)

Soudafoam SMX Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

trimethoxyvinyilsilan

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ (Indånding (dampe))	OECD 489	3 dage (1x/dag)	Rotte (hun)		Eksperimentel værdi

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Soudafoam SMX Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for karcinogenicitet

Reproduktionstoksicitet

Soudafoam SMX Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

triphenylphosphat

	Parameter	Metode	Værdi	Eksposeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	≥ 690 mg/kg bw/dag	13 uger (daglig)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	≥ 690 mg/kg bw/dag	13 uger (daglig)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOEL	Samme som OECD 415	690 mg/kg bw/dag	13 uger (daglig)	Rotte (mand/kvinde)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

8 / 15

Soudafoam SMX Gun

trimethoxyvinylsilan

	Parameter	Metode	Værdi	Eksposeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet (Indånding (dampe))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 dage (drægtighed, 6t/dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet (Indånding (dampe))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 dage (drægtighed, 6t/dag)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet (Oral (mavesonde))	NOAEL (P)	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag	≤ 43 dag(e)	Rotte (han)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

Konklusion

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

Soudafoam SMX Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Soudafoam SMX Gun

Ingen kendte bivirkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Soudafoam SMX Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Bedømmelse af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

triphenylphosphat

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	EPA 660/3 - 75/009	0.4 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	EPA 660/3 - 75/009	1 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	US EPA	2 mg/l	96 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi
	NOEC	Samme som OECD 201	0.25 mg/l - 2.5 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for fisk	EC10	US EPA	0.037 mg/l	30 dag(e)	Oncorhynchus mykiss	Gennemstrømningsystem	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	0.254 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP

trimethoxyvinylsilan

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50		191 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	EU-metode C.2	168.7 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	EPA 67014-73-0	210 mg/l	7 dag(e)	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Langtidstoksicitet for fisk								Udeladelse af data
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 211	28.1 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

9 / 15

Soudafoam SMX Gun

Konklusion

Ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2. Persistens og nedbrydelighed

triphenylphosphat

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301C	83 % - 94 %	28 dag(e)	Eksp. værdi

Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
AOPWIN v1.90	11.8 t	1500000 /cm ³	Beregnet værdi

Biologisk nedbrydelighed i jord

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
	79.8 % - 84.4 %	101 dag(e)	Eksp. værdi

Halveringstid i vand (t1/2 vand)

Metode	Værdi	Primær nedbrydning/mineralisering	Bestemmelse af værdi
	3 dag(e) - 28 dag(e)	Primær nedbrydning	Eksp. værdi

Halveringstid i jord (t1/2 jord)

Metode	Værdi	Primær nedbrydning/mineralisering	Bestemmelse af værdi
	37 dag(e)	Primær nedbrydning	Eksp. værdi

trimethoxyvinyilsilan

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301F	51 %; GLP	28 dag(e)	Eksp. værdi

Fotolyse i luft (DT50 luft)

Metode	Værdi	Konc. OH-radikaler	Bestemmelse af værdi
	0.56 dag(e)	500000 /cm ³	Beregnet værdi

Halveringstid i vand (t1/2 vand)

Metode	Værdi	Primær nedbrydning/mineralisering	Bestemmelse af værdi
OECD 111	< 2.4 t; pH = 7	Primær nedbrydning	Weight of evidence

Konklusion

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Soudafoam SMX Gun

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Kan ikke anvendes (blanding)			

triphenylphosphat

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	Andet	144; Vægt i frisk tilstand	18 dag(e)	Oryzias latipes	Eksp. værdi

BCF andre vandorganismer

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		43; Kronisk		Lemna sp.	Litteraturstudie

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
Samme som OECD 107		4.63	20 °C	Eksp. værdi

trimethoxyvinyilsilan

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
KOWWIN	Beregnet	-2	20 °C	QSAR

Konklusion

Indeholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

10 / 15

Soudafoam SMX Gun

triphenylphosphat

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
Koc	Andet	2514 - 3561	Ekspérimentel værdi
log Koc		3,4 - 3,55	Beregnet værdi

Volatilitet (Henrys lovkonstant H)

Værdi	Metode	Temperatur	Bemærkning	Bestemmelse af værdi
0.00403 atm m ³ /mol		25 °C		Beregnet værdi

Fordelingsprocent

Metode	Luftandel	Biota-andel	Sedimentandel	Jordandel	Vandandel	Bestemmelse af værdi
Mackay Level I	0.7 %	0.03 %	41 %	43.9 %	14.3 %	Beregnet værdi

trimethoxyvinylsilan

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
			Udeladelse af data

Volatilitet (Henrys lovkonstant H)

Værdi	Metode	Temperatur	Bemærkning	Bestemmelse af værdi
8.72E-5 atm m ³ /mol		25 °C		Vurderet værdi

Konklusion

Indeholder en eller flere komponenter, der absorberes til jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På grund af utilstrækkelige data kan der ikke angives, om komponenten/komponenterne opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til bilag XIII af Forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

Soudafoam SMX Gun

Fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

13.1. Metoder til affaldsbehandling

13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Den Europæiske Union

Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014 og Forordning (EU) nr. 2017/997.

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

16 05 04* (Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier: Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre affaldskoder også være gældende.

13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Specifik behandling. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

13.1.3 Pakning/beholder

Den Europæiske Union

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vej (ADR)

14.1. UN-nummer

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

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
------------------------	-----------

14.3. Transportfareklasse(r)

Farenummer	
Klasse	2

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

11 / 15

Soudafoam SMX Gun

Klassifikationskode	5F
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
14.3. Transportfareklasse(r)	
Farenummer	23
Klasse	2
Klassifikationskode	5F
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2
Klassifikationskode	5F
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	625
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.

Sø (IMDG/IMSBC)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	Aerosols
14.3. Transportfareklasse(r)	

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

12 / 15

Soudafoam SMX Gun

Klasse	2.1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Marine forureningskilde	-
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	63
Særlige bestemmelser	190
Særlige bestemmelser	277
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	381
Særlige bestemmelser	959
Begrænsede mængder	Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto.
14.7. Bulkransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	
Bilag II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	Aerosols, flammable
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2.1
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	
Faresedler	2.1
14.5. Miljøfarer	
Mærket for miljøfarlige stoffer	nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	A145
Særlige bestemmelser	A167
Særlige bestemmelser	A802
Begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke	30 kg G

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-lovgivning:

VOC-indholdet Direktiv 2010/75/EU

VOC-indholdet	Bemærkning
20.62 % - 21.08 %	
204.00 g/l - 208.52 g/l	

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

	Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
trimethoxyvinylsilan	Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1 til 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 b) fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 c) fareklasse 4.1 d) fareklasse 5.1.	1. Må ikke anvendes i: — dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre — spøg og skæmt-artikler — spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål. 2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres. 3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de: — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304. 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN). 5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

13 / 15

Soudafoam SMX Gun

		<p>farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:</p> <p>a) lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«</p> <p>b) tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«</p> <p>c) lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.</p> <p>6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.</p> <p>7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.«</p>
trimethoxyvinyilsilan	<p>Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til pågældende forordning.</p>	<p>1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.</p> <ul style="list-style-type: none"> — metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug — kunstig sne og is — pruttepuder — spaghettispray — ekskrementimitationer — tågehorn — konfetti og dekorationsskum — kunstigt spindelvæv — stinkbomber. <p>2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig: »Kun til erhvervs-mæssig brug«.</p> <p>3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF.</p> <p>4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.</p>

National lovgivning Danmark

Soudafoam SMX Gun

MAL-kode

2-1

Andre relevante data

Soudafoam SMX Gun

Ingen data

triphenylphosphat

TLV - Carcinogen

Triphenyl phosphate; A4

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 3:

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H332 Farlig ved indånding.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

14 / 15

Soudafoam SMX Gun

LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioakkumulerende & Toksisk
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

M-faktor

triphenylphosphat	1	Akut	BIG
-------------------	---	------	-----

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Ældre udgaver skal tilintetgøres. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet til brug i EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan henvises til i andre lande, hvor den lokale lovgivning for opsætning af sikkerhedsdatablade har forrang. Det er din forpligtelse at kontrollere og anvende en sådan lokal lovgivning. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.

Revideringsårsag: 3

Udstedelsesdato: 2015-07-19

Revisionsdato: 2018-07-06

Revideringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

15 / 15