

Soudafoam Montage Gun

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Soudafoam Montage 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

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.
Carc.	kategori 2	H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.
Lact.		H362: Kan skade børn, der ammes.
Acute Tox.	kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
STOT RE	kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	kategori 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Resp. Sens.	kategori 1	H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Soudafoam Montage Gun

Aquatic Chronic kategori 4 H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer



Indeholder: alkaner, C14-17-, chlor-; polymethylenpolyphenylisocyanat.

Signalord

Fare

H-sætninger

H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H362	Kan skade børn, der ammes.
H332	Farlig ved indånding.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

P-sætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
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.
P308 + P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P410 + P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Supplerende oplysninger

- Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater.
- Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.
- Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).

2.3. Andre farer

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
tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat 01-2119486772-26	13674-84-5 237-158-7	1%<C<25%	Acute Tox. 4; H302	(1)(10)	Bestanddel
alkaner, C14-17-, chlor- 01-2119519269-33	85535-85-9 287-477-0	1%<C<20%	Lact. ; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)(8)(10)	UVCB
polymethylenpolyphenylisocyanat	9016-87-9	C>25%	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	(1)(2)(8)(10)	Polymer

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

2 / 17

Soudafoam Montage Gun

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
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
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
(1,3-butadien, konc<0.1%)					

- (1) Fuld ordlyd af de H-sætninger: se punkt 16
(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads
(8) Specifikke koncentrationsgrænser, se punkt 16
(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:

Skyld umiddelbart med meget vand. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Kontakt med øjne:

Skyld umiddelbart med meget vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

Indtagelse:

Skyld munden med vand. Umiddelbart efter indtagelse: drik meget vand. Lad ikke forulykkede kaste op. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.2.1 Akutte symptomer

Indånding:

Tør strube/ondt i halsen. Hoste. Irritation af luftvejene/hoste. Irritation af næseslimhinde. Løbende næse. FØLGENDE SYMPTONER KAN VISE SIG EFTER FLERE TIMER: Risiko for inflammation i luftvejene. Risiko for lungeødem. Åndedrætsproblemer.

Kontakt med hud:

Stikkende/irriterende hud.

Kontakt med øjne:

Irritation/rødme i øjenvæv. Tårestrøm.

Indtagelse:

Kan ikke anvendes.

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

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

5.1. Slukningsmidler

5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Store mængder vand. Polyvalent skum. BC pulver. Kuldioxyd.

5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte, uegnede brandslukningsmidler.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (phosphoroxider, hydrogenchlorid, hydrogenfluorid, kulmonoxid - kuldioxyd). Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Kan polymeriseres i.f.m. temperaturstigning. Ved opvarmning: udvikling af giftige/brændbare gasser/dampe (hydrogencyanid).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

5.3.1 Vejledning:

Soudafoam Montage Gun

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. Giftige gasser fortyndes med forstøvet vand. Tag hensyn til giftig/ætsende regnvand. Vær opmærksom på miljøforurenende brandslukningsvand. Begræns brandslukningsvand, indsaml eller inddæm hvis muligt.

5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Tætssluttende briller. Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

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. Tætssluttende briller. Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesdragt.

Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm fast spild. Forhindre jord- og vandforurening. Forhindre udbredelse i kloakafløb. 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 aceton. 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 eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvend gnistfri og eksplosionsikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Meget streng hygiejne følges - undgå al kontakt. Tag straks forurenede beklædning af. Må ikke tømmes i afløbet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevaringstemperatur: < 50 °C. Opbevares koldt. Byskylt mod direkte sollys. Ventilation i gulvhøjde. Brandsikkert lokale. Kun adgang for autoriseret personale. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder, (stærke) syrer, (stærke) baser, aminer.

7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Aerosol.

7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

7.3. Særlige anvendelser

Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

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
---------------	---	----------

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

4 / 17

Soudafoam Montage Gun

Dimethylether	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

b) Nationale biologiske grænseværdier

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

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

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

Isocyanates	NIOSH	5521
Isocyanates	NIOSH	5522

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

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	0.93 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	0.93 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	0.528 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, dermal	0.582 mg/m ³	

alkaner, C14-17-, chlor-

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	6.7 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	47.9 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Akutte systemiske virkninger, dermal	0.264 mg/m ³	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	0.23 mg/m ³	
	Akutte systemiske virkninger, oral	0.33 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	0.264 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	0.23 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	0.33 mg/m ³	

alkaner, C14-17-, chlor-

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	2 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	28.75 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	0.58 mg/kg bw/dag	

PNEC

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.64 mg/l	
Havvand	0.064 mg/l	
Aqua (intermitterende frigivelser)	0.51 mg/l	
STP	7.84 mg/l	
Sødt vand sediment	2.92 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	0.29 mg/kg sediment dw	
Jord	1.7 mg/kg jord dw	
Oral	11600 g/kg levnedsmidler	
Sødt vand	0.42 mg/l	
Havvand	0.42 mg/l	
Sødt vand sediment	2.96 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	2.96 mg/kg sediment dw	
Jord	1.33 mg/kg jord dw	

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

5 / 17

Soudafoam Montage Gun

alkaner, C14-17-, chlor-

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	1 µg/l	
Havvand	0.2 µg/l	
STP	80 mg/l	
Sødt vand sediment	13 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	2.6 mg/kg sediment dw	
Jord	11.9 mg/kg jord dw	
Oral	10 mg/kg levnedsmidler	

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. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

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

Meget streng hygiejne følges - undgå al kontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

a) Åndedrætsværn:

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

b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

Egnede materialer	Gennembrudstid	Tykkelse
LDPE (lavdensitets polyethylen)	> 10 minutter	0.025 mm

- egnede materialer (god beskyttelse)

LDPE (lavdensitets polyethylen).

c) Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller.

d) Beskyttelse af hud:

Hoved-/halsbeskyttelse. 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
Flammepunkt	Ingen data
Fordampningshastighed	Ingen data
Relativ dampmassefylde	> 1
Damptryk	Ingen data
Opløselighed	Vand ; ikke opløselig
Relativ massefylde	0.9
Nedbrydelsestemperatur	Ingen data
Selvantændelsestemperatur	Ingen data
Eksplosive egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber
Oxiderende egenskaber	Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber
pH	Ingen data

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

6 / 17

Soudafoam Montage Gun

9.2. Andre oplysninger

Absolut vægtfylde 976 kg/m³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Kan polymeriseres med mange forbindelser f.eks.: (stærke) baser og aminer. Reagerer heftigt med (visse) syrer/baser.

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

(stærke) syrer, (stærke) baser, aminer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved opvarmning: udvikling af giftige/brændbare gasser/dampe (hydrogencyanid). Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (phosphoroxider, hydrogenchlorid, hydrogenfluorid, kulmonoxid - kuldioxid).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

Soudafoam Montage Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	EU-metode B.1 ter	500 mg/kg bw - 2000 mg/kg bw		Rotte (han)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Kanin (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Indånding (aerosol)	LC50	Samme som OECD 403	> 5 mg/l luft	4 t	Rotte (mand/kvinde)	Weight of evidence	

alkaner, C14-17-, chlor-

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 4000 mg/kg bw		Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50		> 13500 mg/kg bw	24 t	Kanin	Read-across	
Indånding (dampe)	LC50		> 48.170 mg/l luft	1 t	Rotte	Read-across	

polymethylenpolyphenylisocyanat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 10000 mg/kg		Rotte	Litteraturstudie	
Dermal	LD50		> 5000 mg/kg		Kanin	Litteraturstudie	
Indånding (dampe)	LD50		10 mg/l - 20 mg/l	4 t	Rotte	Litteraturstudie	
Inhalation			kategori 4			Litteraturstudie	

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Farlig ved indånding.

Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudkontakt

Ikke klassificeret som akut toksisk ved indtagelse

Korrosion/irritation

Soudafoam Montage Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

7 / 17

Soudafoam Montage Gun

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

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

alkaner, C14-17-, chlor-

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Svagt irriterende				Kanin	Ekspertvurdering	
Hud	Svagt irriterende	OECD 404	4 t	24, 72 timer	Kanin	Ekspertvurdering	

polymethylenpolyphenylisocyanat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Irriterende; kategori 2					Litteraturstudie	
Hud	Irriterende; kategori 2					Litteraturstudie	
Inhalation	Irriterende; STOT SE Kat.3					Litteraturstudie	

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering: klassificeret som irriterende for luftvejene

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Soudafoam Montage Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	OECD 429			Mus	Eksperimentel værdi	

alkaner, C14-17-, chlor-

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Ikke sensibiliserende	Maksimeringstest på marsvin		48 timer	Marsvin	Eksperimentel værdi	

polymethylenpolyphenylisocyanat

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponerings Tid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud	Sensibiliserende; kategori 1					Litteraturstudie	
Inhalation	Sensibiliserende; kategori 1					Litteraturstudie	

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Specifik målorgantoksicitet

Soudafoam Montage Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponerings Tid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral	LOAEL	Samme som OECD 408	800 ppm	Lever	Vægtøgning	13 uger (daglig)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi
Oral	NOAEL	Samme som OECD 408	2500 ppm		Ingen effekt	13 uger (daglig)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

8 / 17

Soudafoam Montage Gun

alkaner, C14-17-, chlor-

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi
Oral (diæt)	NOAEL	Samme som OECD 408	300 ppm		Ingen effekt	13 uger (daglig)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Oral (diæt)	NOAEL	Samme som OECD 408	23 mg/kg bw/dag - 24.6 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 uger (daglig)	Rotte (mand/kvinde)	Eksperimentel værdi
Dermal								Udeladelse af data
Inhalation								Udeladelse af data

polymethylenpolyphenylisocyanat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi
Inhalation			STOT RE Kat.2					Litteraturstudie

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Ikke klassificeret som sub-kronisk toksisk ved hudkontakt

Ikke klassificeret som sub-kronisk toksisk ved indtagelse

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

Soudafoam Montage Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ		Lungefibroblaster i kinesisk hamster (V79)	Ingen effekt	Weight of evidence
Negativ	Samme som OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Weight of evidence
Negativ	Samme som OECD 476	Mus (L5178Y lymfoceller)	Ingen effekt	Weight of evidence

alkaner, C14-17-, chlor-

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 471	Bakterier (S.typhimurium)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi

Mutagenicitet (in vivo)

Soudafoam Montage Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 475		Rotte (han)		Weight of evidence

alkaner, C14-17-, chlor-

Resultat	Metode	Eksponeringsstid	Teststof	Organ	Bestemmelse af værdi
Negativ	Samme som OECD 475	5 dag(e)	Rotte (han)	Knoglemarv	Eksperimentel værdi
Negativ	Samme som OECD 474		Mus (mand/kvinde)	Knoglemarv	Eksperimentel værdi

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

Soudafoam Montage Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Soudafoam Montage Gun

alkaner, C14-17-, chlor-

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Oral	LOAEL	Samme som OECD 451	312 mg/kg bw/dag	104 uger (5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Carcinogenicitet	Lever; nyre	Read-across
Oral	LOAEL	Samme som OECD 451	312 mg/kg bw/dag	103 uger (5 dage/uge)	Rotte (mand/kvinde)	Carcinogenicitet	Skjoldbruskkirtel	Read-across

polymethylenpolyphenylisocyanat

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Ubekendt			kategori 2					Litteraturstudie

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Soudafoam Montage Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	LOAEL (P)	OECD 416	99 mg/kg bw	> 10 uger (daglig)	Rotte (hun)	Kropsvægt, organvægt, fødeindtagelse	Kvindelige reproduktionsorganer	Eksperimentel værdi
	NOAEL (P)	OECD 416	85 mg/kg bw	> 10 uger (daglig)	Rotte (han)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
	NOAEL	Samme som OECD 414	1000 mg/kg bw	70 dag(e)	Rotte (hun)	Ingen effekt		Eksperimentel værdi

alkaner, C14-17-, chlor-

	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringsstid	Art	Effekt	Organ	Bestemmelse af værdi
Udviklingstoksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	5000 mg/kg bw/dag	14 dage (drægtighed, daglig)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Maternel toksicitet	NOAEL	Samme som OECD 414	500 mg/kg bw/dag	13 dage (drægtighed, daglig)	Rotte	Ingen effekt		Eksperimentel værdi
Virkninger på fertilitet	NOAEL (P)	OECD 421	100 mg/kg bw/dag	9 uge(r)	Rotte (han)	Ingen effekt	Mandlige reproduktionsorganer	Eksperimentel værdi
	NOAEL (P)	OECD 421	100 mg/kg bw/dag	11 uge(r) - 12 uge(r)	Rotte (hun)	Ingen effekt	Kvindelige reproduktionsorganer	Eksperimentel værdi
Virkninger på amning			Kan skade børn, der ammes.					Eksperimentel værdi

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Kan skade børn, der ammes.

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

Soudafoam Montage Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

alkaner, C14-17-, chlor-

Parameter	Metode	Værdi	Organ	Effekt	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi
	Andet		Hud	Tør eller revnet hud		Rotte	Eksperimentel værdi

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Soudafoam Montage Gun

EFTER LANGVARIG/VEDVARENDE EKSPONERING/KONTAKT: Svaghedsfølelse. Kløe. Hududslæt/inflammation. Giver pletter på huden. Tør hud. Hoste. Risiko for inflammation i luftvejene. Åndedrætsproblemer.

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

10 / 17

Soudafoam Montage Gun

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Soudafoam Montage Gun

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50		56.2 mg/l	96 t	Brachydanio rerio	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	65 mg/l - 335 mg/l	48 t	Daphnia magna			Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	EC50	OECD 201	73 mg/l	96 t	Selenastrum capricornutum			Eksperimentel værdi; Væksthastighed

alkaner, C14-17-, chlor-

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50	Samme som OECD 203	> 5000 mg/l	96 t	Alburnus alburnus	Statisk system	Brakvand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	EC50	OECD 202	0.006 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Toksicitet alger og andre vandplanter	NOEC	OECD 201	0.1 mg/l	96 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
	ErC50	OECD 201	> 3.2 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP
Langtidstoksicitet for fisk	NOEC	Samme som OECD 204	> 125 µg/l	14 dag(e)	Alburnus alburnus	Semistatisk system	Brakvand	Eksperimentel værdi
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 202	0.01 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
Toksicitet for makroskopiske organismer i jord	NOEC	OECD 222	900 mg/kg jord dw	56 dag(e)	Eisenia fetida	Eksperimentel værdi
Toksicitet for mikroskopiske organismer i jord	NOEC	OECD 216	≥ 400 mg/kg jord dw	28 dag(e)	Mikroorganismer i jorden	Eksperimentel værdi
	EC50	OECD 216	> 400 mg/kg jord dw	28 dag(e)	Mikroorganismer i jorden	Eksperimentel værdi
Toksicitet for landplanter	NOEC	OECD 208	≥ 5000 mg/l	28 dag(e)	Brassica napus	Eksperimentel værdi
Toksicitet for fugle	LC50	Samme som OECD 205	> 24603 mg/kg levnedsmidler	5 dag(e)	Phasianus colchicus	Eksperimentel værdi
	NOEC	Samme som OECD 205	24603 mg/kg levnedsmidler	5 dag(e)	Phasianus colchicus	Eksperimentel værdi

polymethylenpolyphenylisocyanat

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for andre vandlevende organismer	LC50		> 1000 mg/l	96 t				Litteraturstudie
Toksicitet for mikroorganismer i vand	EC50	OECD 209	> 100 mg/l		Aktivt slam			Litteraturstudie

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Konklusion

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301E	14 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi
OECD 301C	0 %	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

11 / 17

Soudafoam Montage Gun

alkaner, C14-17-, chlor-

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 301D	37 %; GLP	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

Biologisk nedbrydelighed i jord

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
	51 % - 57 %	36 t	Eksperimentel værdi

polymethylenpolyphenylisocyanat

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
OECD 302C	< 60 %		Eksperimentel værdi

Konklusion

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Soudafoam Montage Gun

Log Kow-værdi

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

tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		0.8 - 4.6; Prøvevarighed: 6 ugen		Cyprinus carpio	Eksperimentel værdi

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		2.59		Eksperimentel værdi

alkaner, C14-17-, chlor-

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	OECD 305	6660	35 dag(e)	Oncorhynchus mykiss	Eksperimentel værdi

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
		5.47 - 8.01		Eksperimentel værdi
		> 5		

polymethylenpolyphenylisocyanat

BCF fisk

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF		1		Pisces	Litteraturstudie

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
	Ingen data			

Konklusion

Indeholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

alkaner, C14-17-, chlor-

(log) Koc

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		5	Eksperimentel værdi

Konklusion

Indeholder en eller flere komponenter, der absorberes til jord

Indeholder komponent(er) med potentiale for mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ikke komponent(er), der opfylder kriterierne for PBT og/eller vPvB som anført i bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006.

12.6. Andre negative virkninger

Soudafoam Montage Gun

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

Soudafoam Montage Gun

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. Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis dokumentationen for isolerede mellemprodukter er til rådighed, vedhæftes den som bilag som en hjælp til, hvordan håndteringen sikres.

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.

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

08 05 01* (Andet affald, ikke specificeret andetsteds i 08: Isocyanataffald).

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

Rådfør med fabrikant/leverandør om information om genvinding/genbrug. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. 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. Specifik behandling. 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 forurenede 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
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

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

13 / 17

Soudafoam Montage Gun

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)

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. Bulktransport 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)

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

14 / 17

Soudafoam Montage Gun

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
< 26.478 %	
< 258.425 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.

Betegnelsen for stoffet, stofgruppen eller blandingen	Begrænsninger
tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat alkaner, C14-17-, chlor- polymethylenpolyphenylisocyanat	<p>1. Må ikke anvendes i:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.</p> <p>3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:</p> <ul style="list-style-type: none"> — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304. <p>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).</p> <p>5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandøren inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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« 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« 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>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>

National lovgivning Danmark

Soudafoam Montage Gun

MAL-kode	1-3
----------	-----

Andre relevante data

Soudafoam Montage Gun

Utilstrækkelige data

alkaner, C14-17-, chlor-

IARC - klassificering	2B; Chlorinated paraffins
-----------------------	---------------------------

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

15 / 17

Soudafoam Montage Gun

polymethylenpolyphenylisocyanat

IARC - klassificering 3; Polymethylene polyphenyl isocyanate

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen.

alkaner, C14-17-, chlor-

Der er gennemført en kemikaliesikkerhedsrapport.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
- H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H362 Kan skade børn, der ammes.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
CLP (EU-GHS)	Classification 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 %
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

alkaner, C14-17-, chlor-	100	Akut	BIG
alkaner, C14-17-, chlor-	10	Kronisk (NRD)	BIG

Særlige koncentrationsgrænser CLP

Revideringsårsag: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

16 / 17

Soudafoam Montage Gun

alkaner, C14-17-, chlor-	1,0 % ≤ C ≤ 20 %	EUH066	FEICA Position Paper on the classification and labelling of One Component Foam (OCF) containing Mid Chained Chlorinated Paraffin (MCCP) March 7th 2014)
	1,0 % ≤ C ≤ 20 %	Lact. ; H362	FEICA Position Paper on the classification and labelling of One Component Foam (OCF) containing Mid Chained Chlorinated Paraffin (MCCP) March 7th 2014)
	0,25 % ≤ C ≤ 20 %	Aquatic Chron. 4;H413	FEICA Position Paper on the classification and labelling of One Component Foam (OCF) containing Mid Chained Chlorinated Paraffin (MCCP) March 7th 2014)
polymethylenpolyphenylisocyanat	C ≥ 5 %	Eye Irrit 2;H319	analog med Bilag VI
	C ≥ 5 %	Skin Irrit 2;H315	analog med Bilag VI
	C ≥ 0.1 %	Resp Sens 1;H334	analog med Bilag VI
	C ≥ 5 %	STOT SE 3;H335	analog med Bilag VI

Uddannelse (Danmark)

Arbejdet med epoxyharpikser og isocyanater må kun udføres af personer, som har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis (Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - 292 - 26. april 2001 Bilag 3)

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 kvalitetsspecifikation 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: 15.1

Udstedelsesdato: 2005-07-10

Revisionsdato: 2017-04-27

Revideringsnummer: 0705

Produktnummer: 42339

17 / 17