

Soudafoam SMX

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

1.1 Produktidentifikator:

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

1.2 Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot:

1.2.1 Relevante identifiserte bruksmåter

Silanterminert polyuretan

1.2.2 Bruksmåter det advares mot

Ingen frarådet bruk er kjent

1.3 Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør av sikkerhetsdatablad

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

Produktets produsent

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

1.4 Telefonnummer for nødtilfelle:

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

24/24 t:

Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:

Klassifisert som farlig i samsvar med kriteriene i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Klasse	Kategori	Fareindikasjoner
Aerosol	kategori 1	H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Aerosol	kategori 1	H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

2.2 Merkingselementer:



Signalord

Fare

H-setninger

H222

Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229

Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

P-setninger

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Soudafoam SMX

P410 + P412

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

2.3 Andre farer:

Kan lades opp elektrostatisk: antennesserisiko

Spredning av gass/damp langs jorda: antennessfare

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

3.2 Blandinger:

Navn REACH-registreringsnummer	CAS-nr. EF-nr.	Kons. (C)	Klassifisering ifølge CLP	Kommentar	Merknad
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	1%<C<10%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)	Drivgass
dimetyleter 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8	1%<C<10%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)	Drivgass
trifenylfosfat	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 - Flytende gass; H280	(1)(2)(10)	Drivgass
trimetoksyvinylsilan 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, kons<0.1%)					

(1) For fullstendige H-setninger: se avsnitt 16

(2) Stoff med eksponeringsgrense for arbeidsplasser

(10) Underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelt:

Ved illebefinnende: kontakt lege.

Etter innånding:

Flytt forulykkede ut i frisk luft. Respirasjonsbesvær: kontakt lege/sykehus.

Etter hudkontakt:

Skyl med vann. Sepe kan anvendes. Anvend ikke (kjemisk) nøytraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til lege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter øyekontakt:

Skyl med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Anvend ikke nøytraliseringsmiddel. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasjonen fortsetter.

Etter svelging:

Skyl munnen med vann. Kontakt lege/sykehus hvis du føler deg uvel.

4.2 De viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger:

4.2.1 Akutte symptomer

Etter innånding:

Ingen kjente virkninger.

Etter hudkontakt:

Ingen kjente virkninger.

Etter øyekontakt:

VED EKSPONERING AV HØYE KONSENTRASJONER: Rødlig øyevev.

Etter svelging:

Kan ikke anvendes.

4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kjente virkninger.

4.3 Indikasjon på umiddelbar legehjelp og spesialbehandling:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19

Dato for oppdatering: 2018-07-06

Oppdateringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

2 / 15

Soudafoam SMX

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler:

5.1.1 Egnede sløkkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende ABC-pulverapparat, Hurtigvirkende BC-pulverapparat.

5.1.2 Ueguede sløkkingsmidler:

Liten brann: Hurtigvirkende CO₂-apparat, Vann (vann kan brukes til å kontrollere stikkflamme), Skum.

Stor brann: Vann (vann kan brukes til å kontrollere stikkflamme), Skum.

5.2 Spesielle farer med stoffet eller blandingen:

Ved forbrenning: dannelse av giftige og etsende gasser/damper (fosforoksyder, karbonmonoksyd - karbondioksyd). Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

5.3 Råd til brannsløkkingsmannskaper:

5.3.1 Instruksjoner:

Ved brann avkjøles de lukkede beholderne ved dusjing med vann. Fysisk eksplosjonsfare: slukk/kjøøl fra dekning. Flytt ikke lasten hvis den er utsatt for varme. Etter avkjøling: fortsatt risiko for fysisk eksplosjon.

5.3.2 Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper:

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Verneklær. Ved brann/varme: trykkluft/oksygenapparat.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Stopp motorer og forby røyking. Ingen åpen ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosjonssikkert apparatur og belysning.

6.1.1 Verneutstyr ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Se avsnitt 8.2

6.1.2 Verneutstyr for personer utdannet i krisehåndtering

Vernehansker. Tettsluttende vernebriller. Verneklær.

Egnet verneklær

Se avsnitt 8.2

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Dem opp flytende utslipp. Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljømessig kontaminering.

6.3 Metoder og materiale for oppbevaring og rengjøring:

La bli fast og fjern mekanisk. Samle opp spilt emne omhyggelig. Skitne overflater rengjøres (behandles) med aceton. Ta oppsamlet spilt emne til produsent/autoriserte myndigh. Rens klær og utstyr etter behandling.

6.4 Referanse til andre seksjoner:

Se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Normal hygiene.

7.2 Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter:

7.2.1 Krav til sikker lagring:

Oppbevaringstemperatur: < 50 °C. Oppbevares kaldt. Beskytt mot direkte sollys. Ventilasjon i gulvhøyde. Brannsikkert lagerlokale. Oppfyller de rettslige kravene. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Holdes vekk fra:

Varmekilder, antennelseskilder.

7.2.3 Egnede emballasjemateriale:

Aerosol.

7.2.4 Ueguede emballasjemateriale:

Ingen data tilgjengelig

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Hvis aktuelt og tilgjengelig, er eksponeringsscenarier tilføyd i vedlegget. Se informasjon fra produsenten.

Soudafoam SMX

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere:

8.1.1 Eksponering i arbeidet

a) Grenseverdi for eksponering i arbeidet

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

EF

Dimethylether	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	1000 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t (Veiledende grenseverdi for eksponering i arbeidet)	1920 mg/m ³

Norge

Dimetyleter	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	200 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	384 mg/m ³
Propan	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	500 ppm
	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	900 mg/m ³
Trifenylfosfat	Tidsvektet gjennomsnittlig eksponeringsgrense 8t	3 mg/m ³

b) Nasjonale biologiske grenseverdier

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.2 Prøvemethoder

Produktnavn	Test	Nummer
Triphenyl Phosphate	NIOSH	5038

8.1.3 Gjeldende grenseverdier ved bruk av stoffet eller blandingen som forutsatt

Hvis grenseverdier er aktuelle og tilgjengelige, vil de stå oppført nedenfor.

8.1.4 DNEL/PNEC-verdier

DNEL/DMEL - Arbeidstakere

trifenylfosfat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	0.55 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	5.55 mg/kg bw/dag	

trimetoksyvinylsilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	27.6 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	3.9 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Befolkningen generelt

trifenylfosfat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	0.14 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	2.77 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	0.04 mg/kg bw/dag	

trimetoksyvinylsilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Type	Verdi	Merknad
DNEL	Langsiktige systemiske effekter innånding	18.9 mg/m ³	
	Langsiktige systemiske effekter dermal	7.8 mg/kg bw/dag	
	Langsiktige systemiske effekter oral	0.3 mg/kg bw/dag	

PNEC

trifenylfosfat

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.0037 mg/l	
Sjøvann	0.00037 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	0.0025 mg/l	
STP	5 mg/l	
Ferskvannsediment	0.2397 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.2397 mg/kg sediment dw	
Jord	0.0385 mg/kg jord dw	
Oral	0.833 mg/kg mat	

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19

Dato for oppdatering: 2018-07-06

Soudafoam SMX

trimetoksyvinylsilan

Delområde	Verdi	Merknad
Ferskvann	0.36 mg/l	
Aqua (intermitterende utslipp)	2.4 mg/l	
Sjøvann	0.036 mg/l	
STP	6.6 mg/l	
Ferskvannsediment	1.3 mg/kg sediment dw	
Sjøvannsediment	0.13 mg/kg sediment dw	
Jord	0.055 mg/kg jord dw	

8.1.5 Kontrollstripe

Hvis aktuelt og tilgjengelig, vil det stå oppført nedenfor.

8.2 Eksponeringskontroll:

8.2.1 Passende tekniske tiltak

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennelseskilder/gnister. Mål regelmessig konsentrasjonen i luften.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, som for eksempel personlig verneutstyr

Normal hygiene. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeid.

a) Åndedrettsvern:

Helmaske med filtertype A hvis kons. i luft > eksponeringsgrense.

b) Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN374).

Materialvalg	Oppmålt gjennombruddstid	Tykkelse	Protection index
LDPE (lavdensitetspolyetylen)	> 10 minutter	0.025 mm	Klasse 1

- materialvalg (god motstand)

LDPE (lavdensitetspolyetylen).

c) Øyevern:

Tettsluttende vernebriller.

d) Hudvern:

Verneklær.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Se avsnitt 6.2, 6.3 og 13

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Fysisk form	Aerosol
Lukt	Karakteristisk lukt
Luktterskel	Ingen data tilgjengelig
Farge	Fargevariabel, avhengig av sammensetningen
Partikkelstørrelse	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Log Kow	Kan ikke anvendes (blanding)
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelig
Relativ dampetthet	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	Ingen data tilgjengelig
Løselighet	Vann ; ikke oppløselig
Relativ tetthet	0.9893
Nedbrytingstemperatur	Ingen data tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	Kan ikke anvendes
Eksplosive egenskaper	Ingen kjemisk gruppe knyttet til eksplosive egenskaper
Oksiderende egenskaper	Ingen kjemisk gruppe forbundet med oksiderende egenskaper
pH	Ingen data tilgjengelig

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19

Dato for oppdatering: 2018-07-06

Oppdateringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

5 / 15

Soudafoam SMX

9.2 Andre opplysninger:

Rentetthet 989.3 kg/m³

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Kan lades opp elektrostatisk: antennenelsesrisiko. Kan antennes av gnister. Spredning av gass/damp langs jorda: antennenelsesfare.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil under normale omstendigheter.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen data tilgjengelig.

10.4 Forhold som skal unngås:

Forholdsregler

Anvend gnistfritt og eksplosjonssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åpen ild/varme. Hold adskilt fra antennenelskilder/gnister.

10.5 Inkompatible materialer:

Ingen data tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Ved forbrenning: dannelse av giftige og etsende gasser/damper (fosforoksyder, karbonmonoksyd - karbondioksyd).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

11.1.1 Testresultater

Akutt giftighet

Soudafoam SMX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

trifenyfosfat

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	> 20000 mg/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	> 10000 mg/kg bw		Kanin	Erfaringsverdi	
Innånding (støv)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	> 200 mg/l	1 t	Kanin (hann/hunn)	Ufullstendige, utilstrekkelige data	

trimetoksyvinylsilan

Eksponeeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Eksponeeringstid	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Oral	LD50	Ekvivalent med OECD 401	7120 mg/kg bw - 7236 mg/kg bw		Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	
Dermal/Hud-	LD50	Ekvivalent med OECD 402	3259 mg/kg bw - 3880 mg/kg bw	24 t	Kanin (kvinnelig)	Konvertert verdi	
Innånding (damp)	LC50	Ekvivalent med OECD 403	16.8 mg/l	4 t	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert for akutt toksisitet

Korrosjon/irritasjon

Soudafoam SMX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

trifenyfosfat

Eksponeeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	Ekvivalent med OECD 405	24 t	1; 24; 48; 72; 168 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19

Dato for oppdatering: 2018-07-06

Oppdateringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

6 / 15

Soudafoam SMX

trimetoksyvinylsilan

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Øyne	Ikke irriterende	OECD 405	24 t	1; 24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke irriterende		24 t	24; 48; 72 timer	Kanin	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert som irriterende for huden
Ikke klassifisert som irriterende for øynene
Ikke klassifisert som irriterende for luftveiene

Respirasjons- eller hudallergi

Soudafoam SMX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

trifenyfosfat

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 406		24; 48 timer	Marsvin (mannlig)	Erfaringsverdi	
Hud	Ikke-sensibiliserende	Menneskelig observasjon			Menneske	Erfaringsverdi	

trimetoksyvinylsilan

Eksponeringsvei	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observasjonstidspunkt	Organisme	Verdibestemmelse	Merknad
Hud	Ikke-sensibiliserende	OECD 406		24; 48 timer	Marsvin (hann/hunn)	Erfaringsverdi	

Konklusjon

Ikke klassifisert som sensibiliserende for innånding
Ikke klassifisert som sensibiliserende for hud

Spesifikk målorgantoksisitet

Soudafoam SMX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

trifenyfosfat

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (diett)	NOEL	OECD 407	23.5 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 uker (daglig)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Oral (diett)	NOEL	OECD 407	161.4 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	4 uker (daglig)	Rotte (kvinnelig)	Erfaringsverdi
Oral (diett)	NOAEL	OECD 407	250 ppm		Ingen effekt	4 uker (daglig)	Rotte (mannlig)	Erfaringsverdi
Oral (diett)	NOAEL	OECD 407	4000 ppm	Lever	Ingen effekt	4 uker (daglig)	Rotte (kvinnelig)	Erfaringsverdi
Dermal/Hud-	NOAEL	EPA OPPTS 870.3200	1000 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	3 uker (5 dager/uke)	Kanin (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Inhalering								Datafraskrivning

trimetoksyvinylsilan

Eksponeringsvei	Parameter	Metode	Verdi	Organ	Effekt	Eksponeringstid	Organisme	Verdibestemmelse
Oral (magesonde)	LOAEL	OECD 422	62.5 mg/kg bw/dag	Blære	Histopatologiske endringer	6 uker (daglig) - 8 uker (daglig)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Oral (magesonde)	LOAEL	OECD 422	250 mg/kg bw/dag	Blære	Histopatologiske endringer	6 uker (daglig) - 8 uker (daglig)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi
Innånding (damp)	NOAEC	Subkronisk toksisitetstest	100 ppm		Ingen effekt	14 uker (6t/dag, 5 dager/uke)	Rotte (hann/hunn)	Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for subkronisk toksisitet

Kjønnsellemutagenitet (in vitro)

Soudafoam SMX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19

Dato for oppdatering: 2018-07-06

Oppdateringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

7 / 15

Soudafoam SMX

trifenylfosfat

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Negativ	OECD 473	Kinesisk hamster lungefibroblaster (V79)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ	OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi
Negativ uten metabolsk aktivering	Ekvivalent med OECD 482	Kinesisk hamster lungefibroblaster (V79)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

trimetoksyvinylsilan

Resultat	Metode	Testsubstrat	Effekt	Verdibestemmelse
Positiv med metabolsk aktivering, positiv uten metabolsk aktivering	OECD 473	CHL/IU celler	Kromosomavvik	Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 476	Kinesisk hamster eggstokk (CHO)		Erfaringsverdi
Negativ med metabolsk aktivering, negativ uten metabolsk aktivering	OECD 471	Bakterie (S.tyfimurium)	Ingen effekt	Erfaringsverdi

Kjønnsцелеmutagenitet (in vivo)

Soudafoam SMX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

trimetoksyvinylsilan

Resultat	Metode	Eksposeringstid	Testsubstrat	Organ	Verdibestemmelse
Negativ (Innånding (damp))	OECD 489	3 dager (1x/dag)	Rotte (kvinnelig)		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for mutagene eller gentoksiske effekter

Karsinogenitet

Soudafoam SMX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

Konklusjon

Ikke klassifisert for karsinogenitet

Reproduksjonstoksitet

Soudafoam SMX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen
Evaluering er basert på de aktuelle ingrediensene

trifenylfosfat

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	≥ 690 mg/kg bw/dag	13 uker (daglig)	Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksitet	NOAEL	Ekvivalent med OECD 414	≥ 690 mg/kg bw/dag	13 uker (daglig)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet	NOEL	Ekvivalent med OECD 415	690 mg/kg bw/dag	13 uker (daglig)	Rotte (hann/hunn)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

trimetoksyvinylsilan

	Parameter	Metode	Verdi	Eksposeringstid	Organisme	Effekt	Organ	Verdibestemmelse
Utviklingstoksitet (Innånding (damp))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 dager (drektighet, 6t/dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Maternal toksitet (Innånding (damp))	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 dager (drektighet, 6t/dag)	Rotte (kvinnelig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi
Effekter på fertilitet (Oral (magesonde))	NOAEL (P)	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag	≤ 43 dager	Rotte (mannlig)	Ingen effekt		Erfaringsverdi

Konklusjon

Ikke klassifisert for reproduksjonstoksisk eller utviklingsmessig toksitet

Giftighet andre effekter

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19
Dato for oppdatering: 2018-07-06

Soudafoam SMX

Soudafoam SMX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Kroniske effekter fra kort- og langvarig eksponering

Soudafoam SMX

Ingen kjente virkninger.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet:

Soudafoam SMX

Ingen (test)data tilgjengelig for blandingen

Bedømmelsen av blandingen er basert på de relevante ingrediensene

trifenyfosfat

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50	EPA 660/3 - 75/009	0.4 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	EPA 660/3 - 75/009	1 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	US EPA	2 mg/l	96 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi
	NOEC	Ekvivalent med OECD 201	0.25 mg/l - 2.5 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Veksthastighet
Kronisk toksisitet fisk	EC10	US EPA	0.037 mg/l	30 dager	Oncorhynchus mykiss	Gjennomstrømningsystem	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	0.254 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP

trimetoksyvinylsilan

	Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Testdesign	Ferskvann/saltvann	Verdibestemmelse
Akutt toksisitet fisk	LC50		191 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Akutt toksisitet skalldyr	EC50	EU-metode C.2	168.7 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP
Toksisitet alger og andre vannplanter	EC50	EPA 67014-73-0	210 mg/l	7 dager	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; Nominalkonsentrasjon
Kronisk toksisitet fisk								Datafraskrivning
Kronisk toksisitet akvatiske skalldyr	NOEC	OECD 211	28.1 mg/l	21 dager	Daphnia magna	Semistatisk system	Ferskvann	Erfaringsverdi; GLP

Konklusjon

Ikke klassifisert som miljøfarlig i samsvar med kriteriene Forordning (EF) nr. 1272/2008

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19

Dato for oppdatering: 2018-07-06

Oppdateringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

9 / 15

Soudafoam SMX

trifenyfosfat

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301C	83 % - 94 %	28 dager	Erfaringsverdi

Fototranformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
AOPWIN v1.90	11.8 t	1500000 /cm ³	Beregnet verdi

Biologisk nedbrytbarhet jord

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
	79.8 % - 84.4 %	101 dager	Erfaringsverdi

Halveringstid vann (t1/2 vann)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
	3 dager - 28 dager	Primær nedbrytning	Erfaringsverdi

Halveringstid jordsmonn (t1/2 jord)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
	37 dager	Primær nedbrytning	Erfaringsverdi

trimetoksyvinylsilan

Biologisk nedbrytbarhet vann

Metode	Verdi	Varighet	Verdibestemmelse
OECD 301F	51 %; GLP	28 dager	Erfaringsverdi

Fototranformasjon i luft (DT50 luft)

Metode	Verdi	Kons. OH-radikaler	Verdibestemmelse
	0.56 dager	500000 /cm ³	Beregnet verdi

Halveringstid vann (t1/2 vann)

Metode	Verdi	Primær nedbrytning/mineralisering	Verdibestemmelse
OECD 111	< 2.4 t; pH = 7	Primær nedbrytning	Vekt av bevis

Konklusjon

Inneholder komponent(er) med lav biologisk nedbrytning

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Soudafoam SMX

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
	Kan ikke anvendes (blanding)			

trifenyfosfat

BCF fisk

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF	Annet	144; Vekt i fersk tilstand	18 dager	Oryzias latipes	Erfaringsverdi

BCF andre vannlevende organismer

Parameter	Metode	Verdi	Varighet	Organisme	Verdibestemmelse
BCF		43; Kronisk		Lemna sp.	Litteraturstudie

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
Ekvivalent med OECD 107		4.63	20 °C	Erfaringsverdi

trimetoksyvinylsilan

Log Kow

Metode	Merknad	Verdi	Temperatur	Verdibestemmelse
KOWWIN	Beregnet	-2	20 °C	QSAR

Konklusjon

Inneholder bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4 Mobilitet i jord:

Soudafoam SMX

trifenyfosfat

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
Koc	Annet	2514 - 3561	Erfaringsverdi
log Koc		3,4 - 3,55	Beregnet verdi

Volatilitet (Henrys lov konstant H)

Verdi	Metode	Temperatur	Merknad	Verdibestemmelse
0.00403 atm m ³ /mol		25 °C		Beregnet verdi

Prosentfordeling

Metode	Brøkdel luft	Brøkdel biota	Brøkdel sediment	Brøkdel jord	Brøkdel vann	Verdibestemmelse
Mackay Level I	0.7 %	0.03 %	41 %	43.9 %	14.3 %	Beregnet verdi

trimetoksyvinylsilan

(log) Koc

Parameter	Metode	Verdi	Verdibestemmelse
			Datafrskrivning

Volatilitet (Henrys lov konstant H)

Verdi	Metode	Temperatur	Merknad	Verdibestemmelse
8.72E-5 atm m ³ /mol		25 °C		Estimert verdi

Konklusjon

Inneholder komponent(er) som adsorberes i jord

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

På grunn av utilstrekkelige data kan det ikke gis noen uttalelse om komponenten(e) oppfyller kriteriene til PBT og vPvB i henhold til vedlegg XIII til (EG) nr. 1907/2006.

12.6 Andre skadevirkninger:

Soudafoam SMX

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

Ingen av de kjente komponentene er inkludert i listen over fluoriserte klimagasser (Forordning (EU) nr. 517/2014)

Ozonnedbrytende potensial (ODP)

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

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallshåndteringsmetoder:

13.1.1 Bestemmelser vedrørende avfallshåndtering

Den europeiske unionen

Farlig avfall i samsvar med Direktiv 2008/98/EF, som endret ved forordning (EU) nr. 1357/2014 og forordning (EU) nr. 2017/997.

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

16 05 04* (gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier: gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer). Avhengig av industribransje og produksjonsprosess, også andre avfallskoder kan benyttes.

13.1.2 Metoder for disponering

Fjern avfall i samsvar med lokale og/eller nasjonale forskrifter. Spesifikk behandling. Farlig avfall skal ikke blandes sammen med annet avfall. Ulike typer farlig avfall skal ikke blandes sammen dersom dette kan medføre fare for forurensning eller skape problemer for videre håndtering av avfallet. Farlig avfall skal håndteres forsvarlig. Alle enheter som lagrer, transport eller håndterer farlig avfall skal treffe de nødvendige tiltak for å hindre risiko for forurensning eller skade på mennesker og dyr. Må ikke slippes ut i avløp eller miljø.

13.1.3 Emballasje/Beholder

Den europeiske unionen

Kodeemballasje av avfallsmateriale (direktiv 2008/98/EF).

15 01 10* (emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veien (ADR)

14.1 FN-nummer:

FN-nummer	1950
-----------	------

14.2 FN-forsendelsesnavn:

Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
------------------	------------------

14.3 Fareklasse(r) for transport:

Farenummer	
Klasse	2

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19

Dato for oppdatering: 2018-07-06

Soudafoam SMX

Klassifiseringskode	5F
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Jernbane (RID)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Farenummer	23
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Innlands vannveier (ADN)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosolbeholdere
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2
Klassifiseringskode	5F
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	625
Unntatte mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.

Sjøfart (IMDG/IMSBC)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosols
14.3 Fareklasse(r) for transport:	

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19

Dato for oppdatering: 2018-07-06

Soudafoam SMX

Klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Maritim forurensningskilde	-
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	63
Spesielle bestemmelser	190
Spesielle bestemmelser	277
Spesielle bestemmelser	327
Spesielle bestemmelser	344
Spesielle bestemmelser	381
Spesielle bestemmelser	959
Begrensede mengder	væsker: høyst 1 l pr. innvendig emballasje. Et kolli må ikke veie mer enn 30 kg brutto.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II av MARPOL, og IBC Code:	
Vedlegg II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes

Luftfart (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 FN-nummer:	
FN-nummer	1950
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
Forsendelsesnavn	Aerosols, flammable
14.3 Fareklasse(r) for transport:	
Klasse	2.1
14.4 Emballasjegruppe:	
Emballasjegruppe	
Faresedler	2.1
14.5 Miljøfarer:	
Merket for miljøskadelige stoffer	nei
14.6 Spesielle forholdsregler for bruker:	
Spesielle bestemmelser	A145
Spesielle bestemmelser	A167
Spesielle bestemmelser	A802
Begrensede mengder: Maksimum nettomengde per pakke	30 kg G

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen:

Europeisk lovgivning:

VOC-innhold Direktiv 2010/75/EU

VOC-innhold	Bemerkning
20.62 % - 21.08 %	
204.00 g/l - 208.52 g/l	

REACH Vedlegg XVII - Begrensning

Inneholder komponent(er) underlagt begrensningene i vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006: begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter.

	Stoffets benevnelse, benevnelse på gruppen stoff eller blandingen	Betingelser for restriksjon
trimetoksyvinyilsilan	Flytende stoffer eller blandinger som anses som farlige i samsvar med direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av de følgende fareklassene eller -kategoriene i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriene 1 and 2, 2.14 kategoriene 1 og 2, 2.15 type A – F, b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjoner og fruktbarhet eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10, c) fareklasse 4.1, d) fareklasse 5.1.	1. Skal ikke brukes i: — dekorasjonsgjenstander som skal produsere lys eller fargeeffekter med hjelp av forskjellige faser, for eksempel i dekorasjonslamper og askebegre, — triks og vitser, — spill beregnet på én eller flere deltakere, eller andre gjenstander ment å bli brukt til slikt, selv med dekorative aspekter, 2. Artikler som ikke er i samsvar med nr. 1, må ikke distribueres på markedet. 3. Må ikke distribueres på markedet dersom de inneholder et fargestoffmiddel, med mindre det kreves av giftmessige årsaker, eller parfyme, eller begge, dersom de: — kan brukes som brensel i dekorative oljelamper som distribueres til publikum, og, — representerer en åndedrettsfare og er merket med R65 eller H304, 4. Dekorative oljelamper som distribueres til publikum må ikke omsettes på markedet med mindre de er i samsvar med den europeiske standarden om dekorative oljelamper (EN 14059) vedtatt av Den europeiske standardiseringsorganisasjonen (CEN). 5. Med forbehold om gjennomføring av andre EU-bestemmelser om klassifisering,

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19

Dato for oppdatering: 2018-07-06

Soudafoam SMX

		<p>emballering og merking av farlige stoffer og stoffblandinger, skal leverandørene sørge for at følgende krav er oppfylt før produktene markedsføres:</p> <p>a) lampeoljer, merket med R65 eller H304, beregnet for videreformidling til publikum er synlig, leselig og utslettelig merket som følger: ""Hold lamper fylt med denne væsken utilgjengelig for barn"", og innen 1. desember 2010, ""Inntak av kun en liten mengde lampeolje - eller bare ved å suge litt på veiken - kan medføre livstruende lungeskader"";</p> <p>b) tennvæske, merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være leselig og utslettelig merket innen 1. desember 2010 som følger: ""Inntak av kun en liten mengde tennvæske kan medføre livstruende lungeskader"";</p> <p>c) lampeoljer og tennvæske merket med R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum skal være pakket i svarte, ugjennomsiktige beholdere på høyst 1 liter innen 1. desember 2010.</p> <p>6. Senest 1. juni 2014 skal EU-kommisjonen anmode Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) om å utarbeide saksdokumenter, i samsvar med artikkel 69 i den gjeldende forordningen med sikte på eventuelt å forby tennvæske og brensel til dekorative lamper, merket R65 eller H304, beregnet på distribusjon til publikum.</p> <p>7. Fysiske eller juridiske personer som for første gang markedsfører lampeoljer og tennvæsker, merket med R65 eller H304, skal innen 1. desember 2011 og deretter årlig gi informasjon om alternativer til lampeoljer og tennvæsker merket med R65 eller H304 til vedkommende myndighet i den berørte medlemsstaten. Medlemsstatene skal gjøre disse dataene tilgjengelige for kommisjonen.</p>
trimetoksyvinylsilan	<p>Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser i kategori 1 eller 2, brannfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brannfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg VI til nevnte forordning eller ikke.</p>	<p>1. Skal ikke brukes i stoff eller stoffblandinger i aerosolbeholdere hvor aerosolbeholderne er beregnet til distribusjon til publikum til underholdning og dekorative formål, for eksempel følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metallglitter beregnet hovedsakelig til dekorasjon, — kunstig snø og frost, — "Whoopee"-puter, — aerosolstrenger, — imitasjonseksementer, — partyhorn, — dekorative flak og skum, — kunstig spindelvev, — stinkbomber. <p>2. Med forbehold om bruk av andre fellesskapsbestemmelser om klassifisering, emballering og merking av stoffer skal leverandører før markedsføring sørge for at emballasjen til aerosolbeholdere nevnt ovenfor er merket synlig, leselig og utslettelig med:</p> <p>"Kun til profesjonell bruk".</p> <p>3. Som unntak skal punktene 1 og 2 ikke gjelde for aerosolbeholdere nevnt artikkel 8 (1a) i rådsdirektiv 75/324/EØF.</p> <p>4. Aerosolbeholderne nevnt i punktene 1 og 2 må ikke markedsføres med mindre de oppfyller kravene som er angitt.</p>

Nasjonal lovgivning Norge

Soudafoam SMX

Ingen data tilgjengelig

Andre relevante data

Soudafoam SMX

Ingen data tilgjengelig

trifenyfosfat

TLV - Karsinogen

Triphenyl phosphate; A4

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering for blandingen har blitt gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for eventuelle H-setninger det henvises til under avsnitt 3:

- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H332 Farlig ved innånding.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(*)

INTERN KLASSIFISERING AV BIG

CLP (EU-GHS)	Klassifisering, merking og pakking (globalt harmonisert 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

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19

Dato for oppdatering: 2018-07-06

Soudafoam SMX

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

trifenyfosfat	1	Akutt	BIG
---------------	---	-------	-----

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet på grunnlag av data og prøver som er levert til BIG. Databladet er utarbeidet etter beste evne og i samsvar med kunnskapsnivået på tidspunktet for utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet representerer kun en veiledning for sikker behandling, bruk, forbruk, lagring, transport og avhending av stoffene/preparatene/stoffblandinger nevnt under punkt 1. Nye sikkerhetsdatablader blir utarbeidet av og til. Kun de nyeste versjonene må benyttes. Gamle versjoner må makuleres. Hvis ikke noe annet er uttrykkelig angitt i sikkerhetsdatabladet, gjelder ikke opplysningene stoffer/preparater/stoffblandinger i renere form, blandet med andre stoffer eller i prosesser. Sikkerhetsdatabladet gir ingen kvalitetsspesifikasjoner for de aktuelle stoffene/preparatene/stoffblandinger. Overholdelse av anvisningene i dette sikkerhetsdatabladet frigjør ikke brukeren fra plikten til å iverksette alle tiltak som sunn fornuft, forskrifter og anbefalinger tilsier, eller som er nødvendige og/eller nyttige basert på de reelle gjeldende forhold. BIG garanterer ikke nøyaktigheten eller fullstendigheten av de gitte opplysningene, og kan ikke holdes ansvarlig for endringer som gjøres av tredjeparter. Dette sikkerhetsdatabladet har blitt utarbeidet for bruk innenfor Den europeiske union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukes i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablader være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Bruk av dette sikkerhetsdatabladet er underlagt lisensvilkårene og ansvarsbegrensningene som fremgår av din BIG-lisensavtale eller av BIGs generelle vilkår dersom lisensavtalen ikke er dekkende. Alle opphavsrett til dette databladet tilhører BIG, og retten til distribusjon og kopiering er begrenset. Les ovennevnte avtale/vilkår for detaljerte opplysninger.

Årsak til oppdatering: 3

Publiseringsdato: 2015-07-19

Dato for oppdatering: 2018-07-06

Oppdateringsnummer: 0102

Produktnummer: 56265

15 / 15