

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

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

1.1. Produktidentifikator

Produkt navn : FOAMTACK PRO CONSTRUCT
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

Tætningsprodukt

1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør af sikkerhedsdatabladet

TEC7*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Producenten af produktet

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
✉ +32 14 85 97 38
info@novatech.be

Forhandleren af produktet

Novatech Denmark A/S
Industrivej 2
DK-6690 Gørding
☎ +457613 4747 ☎ +457613 47 41
info.dk@novatech.eu
mail@tec7.dk
www.top-tek.eu; www.tec7.dk

1.4. Nødtelefon

24/24 t :
+32 14 58 45 45 (BIG)

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.
Resp. Sens.	kategori 1	H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Skin Sens.	kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Acute Tox.	kategori 4	H332: Farlig ved indånding.
STOT RE	kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
Skin Irrit.	kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Eye Irrit.	kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE	kategori 3	H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aquatic Chronic	kategori 4	H413: Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Udarbejdet af: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw
Revideringsårsag: 2
Revideringsnummer: 0401 (erstatte revidering 0400 af 2024-12-11)

Udstedelsesdato: 2024-01-27
Revisionsdato: 2025-01-11

BIG-nummer: 70398

1 / 20

878-18860-070-da-DK

FOAMTACK PRO CONSTRUCT



Indeholder: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, isomerer og homologer; Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran; alkaner, C14-17-, chlor-.

- 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.

H334

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332

Farlig ved indånding.

H373

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

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.

P405

Opbevares under lås.

P410 + P412

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F.

P501

Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

Supplerende oplysninger

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

- 2.3. Andre farer
- Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare

NB! Emnet absorberes gennem huden

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	M-faktorer og ATE
4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, isomerer og homologer	9016-87-9	30% <C<60%	Carc. 2; H351 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Resp. Sens. 1; H334: C≥0.1%, (analog med Bilag VI) Skin Irrit. 2; H315: C≥5%, (analog med Bilag VI) Eye Irrit. 2; H319: C≥5%, (analog med Bilag VI) STOT SE 3; H335: C≥5%, (analog med Bilag VI)	(1)(2)(10)	Bestanddel	
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran 01-2119486772-26	1244733-77-4	C<25%	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	(1)(10)	Bestanddel	

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27
Revisionsdato: 2025-01-11

FOAMTACK PRO CONSTRUCT						
alkaner, C14-17-, chlor- 01-2119519269-33	85535-85-9 287-477-0	C<20%	Lact. ; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH066	(1)(2)(10)(4)	Bestanddel	M: 10 (Akut, ECHA (registreringsdossier)) M: 10 (Kronisk, ECHA (registreringsdossier))
dimethylether 01-2119472128-37	115-10-6 204-065-8	C<15%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgas	
isobutan 01-2119485395-27	75-28-5 200-857-2	C<15%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)(21)	Drivgas	
propan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C<15%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)	Drivgas	
butan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C<15%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Flydende gas; H280	(1)(2)(10)(21)	Drivgas	
(1) Fuld ordlyd af de H- og EUH-sætninger: se punkt 16 (2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads (4) Angivet på kandidatlisten over særlige problematiske stoffer (SVHC) til autorisation (Artikel 59 af Forordning (EF) nr. 1907/2006) (10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (21) 1,3-butadien <0,1%						

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:**
Hav din (egen) sikkerhed for øje. Om muligt skal du nærme dig den tilskadekomne og kontrollere de vitale funktioner. I tilfælde af skade og/eller forgiftning ringes til det europæiske alarmtelefonnummer 112. Behandl symptomerne med de mest livstruende skader og sygdomme først. Hold patienten under observation, da der er risiko for at nogle symptomer viser sig sent.
- Indånding:**
Flyt patienten ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsproblemer søges læge.
- Kontakt med hud:**
Hærdnet skum er vanskeligt at få af huden. Skrab det væk med pimpsten, neglefil eller sandpapir. Vaskes med vand og sæbe. Sæt i blød/vask ofte og længe for at rense huden. Sæt i blød i planteolie eller vand for at få det væk. Prøv ikke at opløse det med opløsningsmidler. Såfremt skummet endnu ikke er hærdnet: Det må ikke skylles med vand. Tør af med en klud. Rens med acetone eller rensemiddel med polyurethan. Vaskes med vand og sæbe. Smør hånd- eller hudcreme på.
- Kontakt med øjne:**
Rådfør læge/medicinsk tjeneste.
- Indtagelse:**
Kan ikke anvendes.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- 4.2.1 Akutte symptomer**
Indånding:
Irritation af luftvejene/hoste. Irritation af næseslimhinde. Hovedpine. Kvælninger. Svimelhed. Opkastninger.
Kontakt med hud:
Stikkende/irriterende hud.
Kontakt med øjne:
Irritation/rødme i øjenvæv.
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

5.1. Slukningsmidler

- 5.1.1 Egnede slukningsmidler:**
Mindre brand: Vand, Hurtigt virkende ABC-pulverslukker, Hurtigt virkende BC-pulverslukker, Hurtigt virkende CO2-slukker.
Større brand: Store mængder vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Revideringsårsag: 2	Udstedelsesdato: 2024-01-27 Revisionsdato: 2025-01-11
Revideringsnummer: 0401	BIG-nummer: 70398 3 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

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. Giftige gasser fortyndes med forstøvet vand. Tag hensyn til giftig/ætsende regnvand.
- 5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:**
Handsker (EN 374). Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166). Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034). Ved brand/varme: luftforsynet åndedrætsværn (EN 136 + EN 137).

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/eksplosionssikkert apparatur/belysning. Ved brænd/varme: sørg for at have vinden i ryggen. Ved brand/varme: overvej evakuering. Ved brænd/varme: sørg for at døre og vinduer i området er lukkede.
- 6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel**
Se punkt 8.2
- 6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel**
Handsker (EN 374). Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166). Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).
Særligt arbejdstøj
Se punkt 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 aceton. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Se punkt 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.

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Meget streng hygiejne følges - undgå al kontakt. Tag straks forurenede beklædning af.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- 7.2.1 Krav til sikker opbevaring:**
Opbevaringstemperatur: < 50 °C. Følg de retslige normer. Opbevares koldt. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Byskylt mod direkte sollys. Brandsikkert lokale. Maks. opbevaringstid: 1 år.
- 7.2.2 Opbevares adskilt fra:**
Varmekilder, antændelseskilder, (stærke) syrer.
- 7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:**
Aerosol.
- 7.2.4 Uegnede emballeringsmateriale:**
Ingen data

7.3. Særlige anvendelser

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

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

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Belgien

Butane, tous isomères: iso-butane	Korttidsværdi	980 ppm
	Korttidsværdi	2370 mg/m³
Butane, tous isomères: n-butane	Korttidsværdi	980 ppm
	Korttidsværdi	2370 mg/m³
Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1000 ppm
Oxyde de diméthyle	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1920 mg/m³

Nederlandene

Dimethylether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	495 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	950 mg/m³
	Korttidsværdi (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	781 ppm
	Korttidsværdi (Eksponeringsgrænseværdi ved offentligt erhverv)	1500 mg/m³

Frankrig

n-Butane	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m³
Oxyde de diméthyle	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (VRI: Valeur réglementaire indicative)	1920 mg/m³

Tyskland

Butan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	2400 mg/m³ (1)
Chloralkane, C14-17 (Chlorierte Paraffine C14-17)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	0.3 ppm (2)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	6 mg/m³ (2)
	Summe aus Dampf und Aerosolen.	
Dimethylether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1000 ppm (3)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1900 mg/m³ (3)
Isobutan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	2400 mg/m³ (1)
pMDI (als MDI berechnet)	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	0.05 mg/m³ (4)
	Der Arbeitsplatzgrenzwert gilt in der Regel nur für die Monomeren. Zur Beurteilung von Oligomeren oder Polymeren siehe TRGS 430 „Isocyanate“	
Propan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (TRGS 900)	1800 mg/m³ (1)

- (1) UF: 4 (II)
(2) Einatembare Fraktion; UF: 8 (II)
(3) UF: 8 (II)
(4) Einatembare Fraktion; UF: 1 (I) =2=

Østrig

Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600) Isobutan (R 600a)	Tagesmittelwert (MAK)	800 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1900 mg/m³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	1600 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3800 mg/m³
Chlorparaffine	unverzweigt, Chlorgehalt 20% –70%	
Dimethylether	Tagesmittelwert (MAK)	1000 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1910 mg/m³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	2000 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3820 mg/m³
Propan (R 290)	Tagesmittelwert (MAK)	1000 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1800 mg/m³
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	2000 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3600 mg/m³

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

UK

Butane	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	600 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1450 mg/m ³
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	750 ppm
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1810 mg/m ³
Dimethyl ether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	400 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	766 mg/m ³
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	500 ppm
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	958 mg/m ³
Isocyanates, all (as -NCO) Except methyl isocyanate	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Workplace exposure limit (EH40/2005))	0.02 mg/m ³
	Korttidsværdi (Workplace exposure limit (EH40/2005))	0.07 mg/m ³

Irland

Aliphatic hydrocarbon gases Alkanes (C1-C3): Propane	Asphx.	
Butane, all isomers	Korttidsværdi (Advisory occupational exposure limit values)	1000 ppm
Dimethyl ether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Binding occupational exposure limit values)	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (Binding occupational exposure limit values)	1920 mg/m ³

Danmark

Dimethylether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1920 mg/m ³
	Korttidsværdi	2000 ppm (1)
	Korttidsværdi	3840 mg/m ³ (1)
n-Butan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	500 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1200 mg/m ³
	Korttidsværdi	1000 ppm (1)
	Korttidsværdi	2400 mg/m ³ (1)
Propan	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1000 ppm
	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t	1800 mg/m ³
	Korttidsværdi	2000 ppm (1)
	Korttidsværdi	3600 mg/m ³ (1)

(1) Jf. § 3, stk. 2

USA (TLV-ACGIH)

Butane, isomers	Korttidsværdi (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
	Explosion hazard	
Dimethyl Ether	Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t (WEEL)	1000 ppm
Propane	See Appendix F: Minimal Oxygen Content; Simple asphyxiant, Explosion hazard	

b) Nationale biologiske grænseværdier

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

UK

Isocyanates (applies to HDI, IPDI, TDI and MDI) (isocyanate-derived diamine)	Urine: at the end of the period of exposure	1 µmol/mol creatinine	
--	---	-----------------------	--

8.1.2 Prøvetagningsmetoder

Produkt navn	Test	Nummer
Isocyanates	NIOSH	5521
Isocyanates	NIOSH	5522
Polymeric 4-4'-Methylene Diisocyanate	OSHA	5002

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 Tærskelværdier

DNEL/DMEL - Arbejdstagere

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	8.2 mg/m ³	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	22.6 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	2.91 mg/kg bw/dag	

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	

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27

Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

6 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

DNEL/DMEL - Almindelige befolkning

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

Effektniveau (DNEL/DMEL)	Type	Værdi	Bemærkning
DNEL	Langsigtede systemiske virkninger, indånding	1.45 mg/m ³	
	Akutte systemiske virkninger, indånding	5.6 mg/m ³	
	Langsigtede systemiske virkninger, dermal	1.04 mg/kg bw/dag	
	Langsigtede systemiske virkninger, oral	0.52 mg/kg bw/dag	
	Akutte systemiske virkninger, oral	2 mg/kg bw/dag	

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

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

Rum	Værdi	Bemærkning
Sødt vand	0.32 mg/l	
Havvand	0.032 mg/l	
Sødt vand (intermitterende frigivelser)	0.51 mg/l	
STP	19.1 mg/l	
Sødt vand sediment	11.5 mg/kg sediment dw	
Havvand sediment	1.15 mg/kg sediment dw	
Jord	0.34 mg/kg jord dw	
Oral	11.6 mg/kg levnedsmidler	

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.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. 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:

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

b) Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374).

Egnede materialer	Opmålt gennemtrængningstid	Tykkelse	Beskyttelsesindeks	Bemærkning
polyethylen	> 10 minutter	0.02 mm	Klasse 1	

c) Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende beskyttelsesbriller (EN 166).

d) Beskyttelse af hud:

Hoved-/halsbeskyttelse. Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034).

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se punkt 6.2, 6.3 og 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Skum-aerosol
Farve	Grå
Lugt	Ingen tilgængelige data om lugt
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Smeltepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
Kogepunkt	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Antændelighed	Yderst brandfarlig aerosol.
Eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data i litteraturen

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27

Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

7 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Flammepunkt	Kan ikke anvendes (aerosol)
Selvantændelsestemperatur	Kan ikke anvendes (aerosol)
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data i litteraturen
pH	Kan ikke anvendes (ikke opløselig i vand)
Kinematisk viskositet	Kan ikke anvendes (aerosol)
Dynamisk viskositet	Kan ikke anvendes (aerosol)
Opløselighed	Vand ; ikke opløselig
Log Kow-værdi	Kan ikke anvendes (blanding)
Damptryk	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Absolut vægtfylde	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data i litteraturen
Relativ dampmassefylde	> 1
Partikelstørrelse	Kan ikke anvendes (aerosol)

9.2. Andre oplysninger

Ingen data

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

Ingen data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forsigtighedsforanstaltninger

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Tag forholdsregler for elektrostatisk opladning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister.

10.5. Materialer, der skal undgås

(stærke) syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

11.1.1 Testresultater

Akut toksicitet

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, isomerer og homologer

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 2000 mg/kg			Litteraturstudie	
Dermal	LD50		> 2000 mg/kg			Litteraturstudie	
Indånding (dampe)	LC50		11 mg/l	4 t		Litteraturstudie	

Reaktionsprodukter af phosphorylchlorid og 2-methyloxiran

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50	EU-metode B.1	632 mg/kg bw		Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/kg bw	24 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	
Indånding (aerosol)	LC50	OECD 403	> 7 mg/l	4 t	Rotte (han / hun)	Eksperimentel værdi	

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27

Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

8 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

alkaner, C14-17-, chlor-

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral	LD50		> 4000 mg/kg bw		Rotte (han / hun)	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	

Konklusion

Farlig ved indånding.
Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudkontakt
Ikke klassificeret som akut toksisk ved indånding

Korrosion/irritation

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer
4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat, isomerer og homologer

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

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Ikke irriterende	OECD 405	24 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift med skylning
Hud	Ikke irriterende	OECD 404	4 t	24, 48, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

alkaner, C14-17-, chlor-

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Tidspunkt	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Øje	Svagt irriterende				Kanin	Eksperimentel værdi	Enkelt eksponering
Hud	Svagt irriterende	OECD 404	4 t	24, 72 timer	Kanin	Eksperimentel værdi	

Konklusion

Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage irritation af luftvejene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer
4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat, isomerer og homologer

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

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

Eksponeringsvej	Resultat	Metode	Eksponeringstid	Observationstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Dermal (på ørerne)	Ikke sensibiliserende	OECD 429			Mus (hun)	Eksperimentel værdi	

alkaner, C14-17-, chlor-

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

Konklusion

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27
Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

9 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Specifik målorgantoksicitet

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer
4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, isomerer og homologer

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

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (diæt)	NOAEL	Subkronisk toksicitetsprøve	171 mg/kg bw/dag	Ingen effekt	13 uger (daglig)	Rotte (hun)	Eksperimentel værdi	
Oral (diæt)	Dosisniveaue	Subkronisk toksicitetsprøve	52 mg/kg bw/dag	Lever (forstørrelse/påvirkning af leveren)	13 uger (daglig)	Rotte (han)	Eksperimentel værdi	

alkaner, C14-17-, chlor-

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

Konklusion

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
Ikke klassificeret som sub-kronisk toksisk ved indtagelse
Ikke klassificeret som sub-kronisk toksisk ved hudkontakt

Kimcellemutagenicitet (in vitro)

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

Resultat	Metode	Teststof	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ uden metabolismeaktivering, positiv med metabolismeaktivering	OECD 476	Mus (L5178Y lymfomceller)		Eksperimentel værdi	
Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering	OECD 471	Bakterier (S. typhimurium og E. coli)		Eksperimentel værdi	

alkaner, C14-17-, chlor-

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

Kimcellemutagenicitet (in vivo)

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Oral (mavesonde))			Rotte (han)	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift

alkaner, C14-17-, chlor-

Resultat	Metode	Eksponeringstid	Teststof	Organ/Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Negativ (Oral (mavesonde))	Samme som OECD 475	5 dag(e)	Rotte (han)	Knoglemarv (ingen effekt)	Eksperimentel værdi	
Negativ (Oral (mavesonde))	Samme som OECD 474		Mus (han / hun)	Knoglemarv (ingen effekt)	Eksperimentel værdi	Enkeltindgift

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27
Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

10 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Konklusion

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Kræftfremkaldende egenskaber

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Klassificeringen er baseret på de relevante indholdsstoffer

4,4'-methylen-diphenyl-diisocyanat, isomerer og homologer

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Inhalation			kategori 2				Litteraturstudie	
Dermal			kategori 2				Litteraturstudie	
Oral			kategori 2				Litteraturstudie	

alkaner, C14-17-, chlor-

Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Oral (mavesonde)	LOAEL	Samme som OECD 451	312 mg/kg bw/dag	Lever; nyre (carcinogenicitet)	104 uger (5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Read-across	
Oral (mavesonde)	LOAEL	Samme som OECD 451	312 mg/kg bw/dag	Skjoldbruskkirtel (carcinogenicitet)	104 uger (5 dage / uge)	Rotte (han / hun)	Read-across	

Konklusion

Mistænkt for at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Reaktionsprodukter af phosphoryl-trichlorid og 2-methyloxiran

Kategori	Parameter	Metode	Værdi	Eksponeringstid	Art	Effekt	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Udviklingstoksicitet (Oral (mavesonde))	NOAEL	OECD 414	500 mg/kg bw/dag	23 dage (drægtighed, daglig)	Kanin	Foster (ingen effekt)	Eksperimentel værdi	
Maternel toksicitet (Oral (mavesonde))	NOAEL	OECD 414	500 mg/kg bw/dag	23 dage (drægtighed, daglig)	Kanin	Ingen effekt	Eksperimentel værdi	
Virkninger på fertilitet (Oral (diæt))	LOAEL	OECD 416	99 mg/kg bw/dag		Rotte (han / hun)	Reproduktionsevne	Eksperimentel værdi	

alkaner, C14-17-, chlor-

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

Konklusion

Kan skade børn, der ammes.

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Aspirationsfare

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Vurderingen er baseret på de relevante indholdsstoffer

Ikke klassificeret for aspirationstoksicitet

Toksicitet - andre virkninger

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27

Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

11 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
alkaner, C14-17-, chlor-

Expositionsvej	Parameter	Metode	Værdi	Organ/Effekt	Eksponeringsstid	Art	Bestemmelse af værdi	Bemærkning
Hud		Andet		Hud (tør eller revnet hud)		Rotte	Eksperimentel værdi	

Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

FOAMTACK PRO CONSTRUCT
Hududslæt/inflammation. Åndedrætsproblemer.

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen tilgængelige testdata for blandingen
Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

	Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Testdesign	Fersk-/saltvand	Bestemmelse af værdi
Akut toksicitet for fisk	LC50		56 mg/l	96 t	Danio rerio	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
Akut toksicitet for krebsdyr	LC50		131 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statisk system	Sødt vand	Nominalkoncentration
Toksicitet alger og andre vandplanter	ErC50	OECD 201	82 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Nominalkoncentration
	NOEC	OECD 201	13 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; Væksthastighed
Langtidstoksicitet for vandkrebsdyr	NOEC	OECD 202	32 mg/l	21 dag(e)	Daphnia magna	Semistatisk system	Sødt vand	Eksperimentel værdi; GLP

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

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

Acute M-factor is debatable as it does not correspond to the most stringent numerical value for acute ecotoxicity

Konklusion

Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

Biologisk nedbrydelighed i vand

Metode	Værdi	Varighed	Bestemmelse af værdi
EU-metode C.4-D	14 %; GLP	28 dag(e)	Eksperimentel værdi

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

Konklusion

Vand

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Log Kow-værdi

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

4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, isomerer og homologer

BCF andre vandorganismer

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	BCFBAF v3.01	268.1 l/kg; Vægt i frisk tilstand			Vurderet værdi

Log Kow-værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
KOWWIN		10.46		Vurderet værdi

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27

Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

13 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	OECD 305	0.8 - 14; Vægt i frisk tilstand	6 uge(r)	Cyprinus carpio	Eksperimentel værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
EU-metode A.8		2.7	30 °C	Eksperimentel værdi

alkaner, C14-17-, chlor-

Parameter	Metode	Værdi	Varighed	Art	Bestemmelse af værdi
BCF	OECD 305	6660 l/kg - 9140 l/kg; Vægt i frisk tilstand	35 dag(e)	Oncorhynchus mykiss	Eksperimentel værdi

Metode	Bemærkning	Værdi	Temperatur	Bestemmelse af værdi
Samme som OECD 117		4.7 - 8.3		Eksperimentel værdi

Konklusion
Indeholder ikke bioakkumulativ(e) komponent(er)

12.4. Mobilitet i jord

4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat, isomerer og homologer

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	9.078 - 10.597	Beregnet værdi

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	3.2	QSAR

alkaner, C14-17-, chlor-

Parameter	Metode	Værdi	Bestemmelse af værdi
log Koc		5 - 5.2	Eksperimentel værdi

Konklusion
Indeholder en eller flere komponenter, der absorberes til 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. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tegn på hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Drivhusgasser
Indeholder komponent(er), der står på listen over stoffer, der kan bidrage til drivhuseffekten (IPCC)
Ingen af de kendte bestanddele er optaget på listen over fluorholdige drivhusgasser (forordning (EU) nr. 2024/573)
Ozonnedbrydende potentiale (ONP)
Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

Grundvand
Grundvands-forurenende

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran
Drivhusgasser
Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)

alkaner, C14-17-, chlor-
Drivhusgasser
Ikke er opført på liste over de fluorholdige drivhusgasser (Forordning (EU) nr. 2024/573)
Ozonnedbrydende potentiale (ONP)
Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 2024/590)

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

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

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. 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. Send til godkendt behandlingsanlæg.

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 eller ID-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 eller ID-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 eller ID-nummer	
UN-nummer/ID-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
Forsendelsesbetegnelse	aerosoler
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	2
Klassifikationskode	5F
14.4. Emballagegruppe	
Pakkegruppe	

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27

Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

15 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

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 eller ID-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	190
Særlige bestemmelser	277
Særlige bestemmelser	327
Særlige bestemmelser	344
Særlige bestemmelser	381
Særlige bestemmelser	63
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 til søs i henhold til IMO-instrumenter	
Bilag II til MARPOL 73/78	Kan ikke anvendes

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer	
UN-nummer/ID-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
Passager- og godstransport	
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
11 % - 22.5 %	
112 g/l - 229 g/l	

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Tærskelværdier under normale omstændigheder

Stof eller kategori	Lavt niveau (ton)	Øverste niveau (ton)	Gruppe	For dette stof eller denne blanding skal sammenlægningsreglen anvendes for:

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27

Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

16 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

P3b BRANDFARLIGE AEROSOLER	5000 (net)	50000 (net)	Ingen	Brandfarlighed
----------------------------	------------	-------------	-------	----------------

REACH Kandidatliste
Indeholder komponent(er), der står på kandidatlisten over særlig farlige stoffer (SVHC) til godkendelse (Artikel 59 til Forordning (EF) nr. 1907/2006)

REACH Bilag XIV - Godkendelse
Indeholder ikke komponent(er), der er opført i bilag XIV af Forordning (EF) nr. 1907/2006: fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

REACH Bilag XVII - Begrænsning
Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af bilag 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
· 4,4'-methylen-diphenyl-diisocyanat, isomerer og homologer · Reaktionsprodukter af phosphoryl-trichlorid og 2-methyloxiran · alkaner, C14-17-, chlor-	Flydende stoffer eller blandinger, 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 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 farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandøreren inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt: a) lampeolie, mærket med 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 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 H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
· 4,4'-methylen-diphenyl-diisocyanat, isomerer og homologer	Diisocyanater, O = C=N-R-N = C=O, hvor R er en alifatisk eller aromatisk kulbrinteenhed af uspecifiseret længde	1. Må ikke anvendes som stoffer som sådan, som bestanddel i andre stoffer eller i blandinger til industriel og erhvervsmæssig brug efter den 24. august 2023 medmindre: a) koncentrationen af diisocyanater enkeltvis og i kombination er mindre end 0,1 vægtprocent, eller b) arbejdsgiveren eller den selvstændige erhvervsdrivende sikrer, at industrielle eller erhvervsmæssige brugere har gennemført uddannelse i sikker anvendelse af diisocyanater forud for anvendelsen af stoffet/stofferne eller blandingen/blandingerne. 2. Må ikke markedsføres som stoffer som sådan, som bestanddel i andre stoffer eller i blandinger til industriel og erhvervsmæssig anvendelse efter den 24. februar 2022, medmindre: a) koncentrationen af diisocyanater enkeltvis og i kombination er mindre end 0,1 vægtprocent, eller b) leverandøren sikrer, at modtageren af stoffet/stofferne eller blandingen/blandingerne oplyses om kravene omhandlet i punkt 1, litra b), og at følgende angivelse er anbragt på emballagen, således at den er klart adskilt visuelt fra resten af oplysningerne på etiketten: »Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.« 3. I dette punkt forstås der ved »industrielle og erhvervsmæssige brugere« arbejdstagere og selvstændige erhvervsdrivende, der håndterer diisocyanater som sådan, som bestanddel i andre stoffer eller i blandinger til industriel og erhvervsmæssig anvendelse, eller overvåger disse opgaver. 4. Uddannelsen omhandlet i punkt 1, litra b) skal omfatte vejledning i kontrol af hudeksponering eller eksponering ved indånding for diisocyanater på arbejdsstedet, uden at det berører eventuelle nationale grænseværdier for eksponering eller andre relevante risikohåndteringsforanstaltninger på nationalt plan. Uddannelsen skal udføres af en ekspert inden for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, der har tilegnet sig kompetencer ved relevant erhvervsuddannelse. Uddannelsen skal som minimum omfatte: a) uddannelseselementerne i punkt 5, litra a), om alle industrielle og erhvervsmæssige anvendelser b) uddannelseselementerne i punkt 5, litra a) og b), om følgende anvendelser: — håndtering af åbne blandinger ved omgivelsestemperatur (herunder skumtunneler) — sprøjtning i en ventileret kabine — påføring med rulle — påføring med pensel — påføring ved dypning og overhældning — mekanisk efterbehandling (f.eks. tilskæring) af ufuldstændigt hærdede artikler, der ikke længere er varme — rengøring og affald — andre anvendelser med samme eksponering gennem huden og/eller ved indånding c) uddannelseselementerne i punkt 5, litra a), b) og c), om følgende anvendelser:

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27

Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

17 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

— håndtering af ufuldstændigt hærdede artikler (f.eks. nyligt hærdet, stadig varm)

— støbeanvendelser

— vedligeholdelse og reparation, der kræver adgang til udstyr

— åben håndtering af varme eller meget varme formuleringer (> 45 °C)

— sprøjtning i fri luft med begrænset eller kun naturlig ventilation (herunder store industriarbejdshaller) og sprøjtning med højenergi (f.eks. skum, elastomerer)

— og andre anvendelser med samme eksponering gennem huden og/eller ved indånding.

5. Uddannelseselementer:

a) generel uddannelse, herunder online-uddannelse, om:

— diisocyanaters kemi

— toksicitetsfarer (herunder akut toksicitet)

— eksponering for diisocyanater

— grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

— hvordan man kan udvikle sensibilisering

— lugt som indikation på fare

— vigtigheden af volatilitet for risiko

— diisocyanaters viskositet, temperatur og molekylvægt

— personlig hygiejne

— de fornødne personlige værnemidler, herunder praktiske anvisninger om korrekt anvendelse og deres begrænsninger

— risiko for hudkontakt og eksponering ved indånding

— risiko i forbindelse med den anvendte påføringsproces

— hud- og inhalationsbeskyttelsessystem

— ventilation

— rengøring, lækager, vedligeholdelse

— bortskaffelse af tom emballage

— beskyttelse af andre tilstedeværende

— identifikation af kritiske håndteringsfaser

— specifikke nationale kodesystemer (hvis relevant)

— adfærdsbaseret sikkerhed

— certificering eller dokumenteret bevis for, at der er gennemført en uddannelse

b) uddannelse på mellemniveau, herunder online-uddannelse, om:

— supplerende adfærdsbaserede aspekter

— vedligeholdelse

— ændringshåndtering

— evaluering af eksisterende sikkerhedsinstrukser

— risiko i forbindelse med den anvendte påføringsproces

— certificering eller dokumenteret bevis for, at der er gennemført en uddannelse

c) avanceret uddannelse, herunder online-uddannelse, om:

— yderligere fornødne certificeringskrav vedrørende de omfattede anvendelser

— sprøjtning uden for en sprøjtekabine

— åben håndtering af meget varme eller varme formuleringer (> 45 °C)

— certificering eller dokumenteret bevis for, at der er gennemført en uddannelse

6. Uddannelsen skal være i overensstemmelse med de bestemmelser, der er fastsat af den medlemsstat, hvori de industrielle eller erhvervsmæssige brugere opererer.

Medlemsstaterne kan gennemføre eller fortsætte med at anvende deres egne nationale krav til anvendelsen af det/den/de pågældende stof(fer) eller blanding(er), så længe minimumskravene, der er fastsat i punkt 4 og 5, bliver overholdt.

7. Den i punkt 2, litra b), omhandlede leverandør skal sikre, at modtageren får uddannelsesmateriale og kurser i henhold til punkt 4 og 5 på det eller de officielle sprog i den eller de medlemsstat(er), hvor det/den/de pågældende stof(fer) eller blanding(er) leveres. Uddannelsen skal tage de leverede produkters karakteristika i betragtning, herunder sammensætning, emballage og udformning.

8. Arbejdsgiveren eller den selvstændige erhvervsdrivende skal dokumenterer, at uddannelsen omhandlet i punkt 4 og 5 er gennemført med tilfredsstillende resultat. Uddannelsen skal fornyes mindst hvert femte år.

9. Medlemsstaterne medtager følgende oplysninger i deres rapporter i henhold til artikel 117, stk. 1:

a) fastsatte uddannelseskrav og andre risikostyringsforanstaltninger vedrørende industriel og erhvervsmæssig anvendelse af diisocyanater, der er fastsat i den nationale lovgivning

b) antallet af indberettede og anerkendte tilfælde af erhvervsbetinget astma og erhvervsbetingede luftvejs- og hudsygdomme i forbindelse med diisocyanater

c) nationale eksponeringsgrænser for diisocyanater, hvis sådanne findes

d) oplysninger om håndhævelsesaktiviteter vedrørende denne begrænsning.

10. Denne begrænsning finder anvendelse, uden at det berører anden EU-lovgivning om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen.

alkaner, C14-17-, chlor-

Stoffer, der henhører under ét eller flere af følgende litraer:

a) stoffer, der er klassificeret som et af følgende stoffer i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008:

— kræftfremkaldende i kategori 1A, 1B eller 2 eller kimcellemutagene i kategori 1A, 1B eller 2, dog ikke stoffer, der er klassificeret på grund af virkninger af eksponering udelukkende ved indånding

— reproduktionstoksiske stoffer i kategori 1A, 1B eller 2, dog ikke reproduktionstoksiske stoffer, der er klassificeret på grund af virkninger af eksponering udelukkende ved indånding

— hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B

— hudætsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C eller hudirriterende i kategori 2

Blandinger til tatoveringsformål er underlagt begrænsningerne i forordning (EU) 2020/2081

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

— alvorlig øjenskade i kategori 1 eller øjenirriterende i kategori 2
b) stoffer, der er opført i bilag II til EuropaParlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009
c) stoffer, der er opført i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, for hvilke en betingelse er angivet i mindst én af kolonnerne g, h og i i tabellen i nævnte bilag
d) stoffer, der er opført i tillæg 13 til dette bilag.
De supplerende krav i stk. 7 og 8 i kolonne 2 i dette punkt finder anvendelse på alle blandinger til tatovering, uanset om de indeholder et stof, der er omfattet af litra a) til d) i denne kolonne, eller ej.

National lovgivning Belgien
FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen data

National lovgivning Nederlandene
FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Waterbezwaarlijkheid	A (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

alkaner, C14-17-, chlor-

SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (borstvoeding)	Alkanen, C14-17, chloor/ Chloorparaffines, C14-17; Opgenomen in SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (borstvoeding)
--	--

National lovgivning Frankrig
FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen data

National lovgivning Tyskland
FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Lagerklasse (TRGS510)	2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge
-----------------------	-------------------------------------

WGK	2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, isomerer og homologer

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	pMDI (als MDI berechnet); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	---

TRGS905 - Krebszerzeugend	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); 2
---------------------------	---

TRGS905 - Erbgutverändernd	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); -
----------------------------	---

TRGS905 - Fruchtbarkeitsgefährdend	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); -
------------------------------------	---

TRGS905 - Fruchtschädigend	Techn. ("Polymeres") MDI (pMDI) (in Form atembarer Aerosole, A-Fraktion); -
----------------------------	---

Hautresorptive Stoffe	pMDI (als MDI berechnet); H; Hautresorptiv
-----------------------	--

Reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran

TA-Luft	5.2.5
---------	-------

alkaner, C14-17-, chlor-

TA-Luft	5.2.5/I
---------	---------

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Chloralkane, C14-17 (Chlorierte Paraffine C14-17); Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	---

Hautresorptive Stoffe	Chloralkane, C14-17 (Chlorierte Paraffine C14-17); H; Hautresorptiv
-----------------------	--

National lovgivning Østrig
FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen data

alkaner, C14-17-, chlor-

Krebszerzeugend	Chlorparaffine; III B
-----------------	-----------------------

Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen	Chlorparaffine; L
---	-------------------

National lovgivning UK
FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen data

4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, isomerer og homologer

Skin Sensitisation	Isocyanates, all (as -NCO) Except methyl isocyanate; Sen
--------------------	--

Respiratory sensitisation	Isocyanates, all (as -NCO) Except methyl isocyanate; Sen
---------------------------	--

National lovgivning Irland
FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen data

National lovgivning Danmark
FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen data

Revideringsårsag: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27

Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

19 / 20

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Andre relevante data

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Ingen data

4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, isomerer og homologer

IARC - klassificering	3; Polymethylene polyphenyl isocyanate
alkaner, C14-17-, chlor-	
IARC - klassificering	2B; Chlorinated paraffins

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der kræves ingen kemikaliesikkerhedsvurdering for en blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle H- og EUH-sætninger angivet under punkt 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.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

(*)	INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BEI	Biologiske Eksponeringsindekser
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effect Concentration 10 %
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	God Laboratoriepraksis
LC0	Lethal Concentration 0 %
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
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

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. 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. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. 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: 2

Udstedelsesdato: 2024-01-27

Revisionsdato: 2025-01-11

Revideringsnummer: 0401

BIG-nummer: 70398

20 / 20