

SIKKERHETSDATABLAD

FOAMTACK PRO CONSTRUCT

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	05.10.2025
-------------	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	FOAMTACK PRO CONSTRUCT
Artikkelnr.	700058, T670008

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

Kjemikaliets bruksområde	Tetningsmiddel
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Relekta AS
Besøksadresse	Innspurten 1A
Postadresse	Postboks 6169 Etterstad
Postnr.	0663
Poststed	Oslo
Land	Norge
Telefon	22 66 04 00
Telefaks	22 66 04 01
E-post	post@relekta.no
Hjemmeside	www.relekta.no
Org. nr.	NO 831 881 372
Firmanavn	TEC7 N.V.
Besøksadresse	Industrielaan 5B
Postadresse	Industrielaan 5B
Postnr.	B-2250

Poststed	Olen
Land	Belgia
Telefon	+32 14 85 97 37
Telefaks	+32 14 85 97 38
E-post	info@tec7.be

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aerosol 1; H222 Aerosol 1; H229 Carc. 2; H351 Lact.; H362 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 Aquatic Chronic 4; H413
Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan skade barn som ammes. Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Farlig ved innånding. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)

Sammensetning på merkeetiketten

4,4'-metylendifenyl diisocyanat, isomere og homologe, Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran, Alkaner, C14-17, klorerte

Varselord

Fare

Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .
 H362 Kan skade barn som ammes.
 H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
 P405 Oppbevares innelåst.
 P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C / 122°F.
 P501 Innhold / beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/ internasjonale forskrifter.

Supplerende faresetninger på etikett

Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

Fysiokjemiske effekter

Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.

Helseeffekt

Kjemikaliet inneholder stoff som kan trenge gjennom huden.

Andre farer

Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2. Stoffblandinger**

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
---------------	----------------	----------------	---------	-------

4,4'-metylendifenyl diisocyanat, isomere og homologe	CAS-nr.: 9016-87-9	Skin Sens. 1; H317 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 2; H373 Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351	> 30 < 60 %
Reaksjonsprodukter av fosforyltriklorid og 2-metyloksiran	CAS-nr.: 1244733-77-4 REACH reg. nr.: 01-2119486772-26	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	< 25 %
Alkaner, C14-17, klorerte	CAS-nr.: 85535-85-9 EC-nr.: 287-477-0 REACH reg. nr.: 01-2119519269-33	Lact.; H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH 066	< 20 %
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EC-nr.: 204-065-8 Indeksnr.: 603-019-00-8 REACH reg. nr.: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	< 15 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EC-nr.: 200-857-2 Indeksnr.: 601-004-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	< 15 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EC-nr.: 200-827-9 Indeksnr.: 601-003-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	< 15 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EC-nr.: 203-448-7 Indeksnr.: 601-004-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas (Liq.) ; H280	< 15 %
Bemerkning, komponent	CAS nr 9016-87-9 har spesifikke konsentrasjonsgrenser: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1%, Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5%, Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%, STOT SE 3; H335: C ≥ 5%, M-faktor Akutt: 10. M-faktor Kronisk: 10. Gjelder: CAS-nr: 85535-85-9. CAS-nr.:75-28-5 & 106-97-8 inneholder < 0,1% 1,3-butadien. Dette innebærer at stoffet verken er kreftfremkallende eller arvestoffskadelig.		
Komponentkommentarer	For de stoffer som mangler REACH registreringsnummer er dette ikke angitt av produsent. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
----------	--

Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Skyll huden grundig med vann. Kontakt lege.
Øyekontakt	Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Skyll straks med store mengder vann (temperert 20-30°C) i minst 15 minutter. Ved lengre tids skylling, anvend lunkent vann for å unngå skade på øyet. Kontakt lege.
Svelging	Lite sannsynlig på grunn av kjemikaliet tilstandsform. Ved svelging av kjemikaliet i væskeform: Skyll munnen grundig med vann. Fremkall IKKE brekninger. Kontakt lege. Ved brekninger må hodet holdes så lavt at mageinnholdet ikke kommer ned i lungene.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Innånding: I høye konsentrasjoner virker damp sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Hudkontakt: Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet. Øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå.
Forsinkede symptomer og virkninger	Mistenkes for å kunne forårsake kreft. Kan skade barn som ammes.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesifikk informasjon fra produsent. Symptomatisk behandling.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Pulver, karbondioksid (CO ₂), vanntåke.
Uegnede slökkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ekstremt brannfarlig aerosol. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken til antenneskilder. Damp kan antennes av en gnist, en varm flate eller en glo.
Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). Fosforoksid. Nitroser gasser (NO _x). Hydrogenklorid (HCl).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Aerosolbokser samles mekanisk. Innholdet i aerosolboksen: Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Bruk ikke sagflis eller annet brennbart materiale. Samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall i henhold til avsnitt 13. Vask den forurensede overflaten med rengjøringsmidler og vann.
------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler og kontakt med hud og øyne. Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell / belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Beholder og mottaksutstyr jordes / potensialutlignes. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Utsett ikke beholdere for trykk, skjæring, sveising, lodding, boring, knusing eller for varme eller antennelseskilder.
Råd om generell yrkeshygiene	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet. Vask hendene etter hvert skift og før spising, røyking eller bruk av toalett. Vask tilsølte klær før de brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot sollys. Frost. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Lagres adskilt fra: Sterke syrer. Næringsmidler og dyrefôr.
Lagringstemperatur	Verdi: < 50 °C
Lagringss stabilitet	Maksimal lagringstid: 1 år.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se avsnitt 1.2.
------------------------	-----------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
4,4'-metylendifenyl diisocyanat, isomere og homologe	CAS-nr.: 9016-87-9	8 timers grenseverdi: 0,005 ppm 8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: A,4	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	8 timers grenseverdi: 200 ppm 8 timers grenseverdi: 384 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: E	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	8 timers grenseverdi: 500 ppm 8 timers grenseverdi: 900 mg/m ³	
Butan	CAS-nr.: 106-97-8	8 timers grenseverdi: 250 ppm 8 timers grenseverdi: 600 mg/m ³	
Kontrollparametere, kommentarer	Forklaring av anmerkningene: A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. 4) Korttidsverdien for diisocyanater er 0,01 ppm Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr. 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2024-05-15-785).		

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 8,2 mg/m ³ Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4. Gruppe: Profesjonell
------	--

Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Verdi: 22,6 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 2,91 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 1,45 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)

Verdi: 5,6 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 1,04 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

Verdi: 0,52 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Akutt oral (systemisk)

Verdi: 2 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 6,7 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

Gruppe: Profesjonell

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 47,9 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)

Verdi: 2 mg/m³

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk)

Verdi: 28,75 mg/kg bw/day

Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

Gruppe: Konsument

Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk)

PNEC

Verdi: 0,58 mg/kg bw/day
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,32 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,032 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 0,51 mg/l
Kommentarer: Periodiske utslipp.
Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 19,1 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 11,5 mg/kg dw
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 1,15 mg/kg dw
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Eksponeringsvei: Jord
Verdi: 0,34 mg/kg dw
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Eksponeringsvei: Matvarer
Verdi: 11,6 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Eksponeringsvei: Ferskvann
Verdi: 1 µg/l
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

Eksponeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,2 µg/l
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP
Verdi: 80 mg/l
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann
Verdi: 13 mg/kg dw
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann
Verdi: 2,6 mg/kg dw
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 11,9 mg/kg dw
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

Eksponeringsvei: Matvarer
Verdi: 10 mg/kg
Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Tekniske tiltak for å hindre eksponering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon.
Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde.

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr

Beskrivelse: Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 16321-1:2022 (Øye- og ansiktsvern for yrkesmessig bruk - Del 1: Generelle krav)

Ytterligere øyeverntiltak

Øyedusj skal være på arbeidsplassen. Enten en fast øyedusjenhet koblet til drikkevann (temperert vann ønskelig) eller en bærbar disponibel enhet (øyespyleflaske).

Håndvern

Egnede materialer

Polyetylen.

Gjennomtrengningstid

Verdi: > 10 minutt(er)

Tykkelsen av hanskemateriale

Verdi: 0,02 mm

Håndvernutstyr

Beskrivelse: Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hanskenes egenskaper kan variere hos de ulike hanskeprodusentene.
Referanser til relevante standarder: NS-EN ISO 21420:2020 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder). NS-EN ISO 374 (Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer)

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Skift hansker ved tegn på slitasje. Beskyttelseshansker må alltid brukes på rene, tørre hender.

Hudvern

Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt.
Referanser til relevante standarder: NS-EN 14605 (Vernetøy til bruk mot flytende kjemikalier - Ytelseskrav til vernetøy med væsketette (type 3) eller dusjtette (type 4) forbindelser mellom forskjellige deler av bekledningen, inklusiv produkter som gir beskyttelse til deler av kroppen (type PB [3] og PB [4])). NS-EN 13034 Vernetøy mot flytende kjemikalier. Ytelseskrav til vernetøy som gir begrenset beskyttelse mot flytende kjemikalier (Utstyr type 6 og type PB(6))

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak

Nøddusj skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern

Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av aerosoler må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A/P2).

Referanser til relevante standarder: NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfilter og kombinerte filtre - Krav, prøving, merking). NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltre - Krav, prøving, merking).

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering

Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Aerosol
Farge	Grå.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Kommentarer: Ikke relevant. Uløselig i vann.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet	Ekstremt brannfarlig aerosol.
Ekspljosjonsgrense	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Verdi: > 1
Partikkelegenskaper	Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Tetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten. Type: Kinematisk

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.
--------------------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan antennes av varme, gnister eller flammer.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan oppstå om kjemikaliet utsettes for forhold som skal unngås (se avsnitt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå direkte sollys. Unngå frost.
-------------------------	---

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Akutt giftighet	Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (damp) Varighet: 4 time(r) Verdi: 11 mg/l Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 9016-87-9.
	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 632 mg/kg bw Art: Rotte Kjønn: Hunndyr Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4.

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Farlig ved innånding.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Vurdering av hudsensibilisering, klassifisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kan skade barn som ammes.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Symptomer på eksponering

I tilfelle svelging	Ingen kjente.
I tilfelle hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Allergiske hudreaksjoner: symptomer kan være rødhet, hevelse, blemmer og kløe. Kjemikaliet irriterer huden og kan forårsake kløe, svie og rødhet.
I tilfelle innånding	I høye konsentrasjoner virker damper sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
I tilfelle øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------	---

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 5000 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Alburnus alburnus Metode: OECD 203 Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.
---------------------------	--

	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: > 125 µg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 14 dag(er) Art: Alburnus alburnus Metode: OECD 204 Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 13 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4. Verdi: 0,1 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 96 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9. Verdi: > 3,2 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: OECD 201 Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 32 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 1244733-77-4. Toksisitet typen: Akutt Verdi: 0,006 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9. Toksisitet typen: Kronisk Verdi: 0,01 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeringsstid: 21 dag(er) Art: Daphnia magna Metode: OECD 202 Kommentarer: Gjelder CAS-nr: 85535-85-9.
Økotoksisitet	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Inneholder stoffer som ikke er ansett som lett bionedbrytbare.
--	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Kjemikaliet inneholder ikke stoffer som anses å være bioakkumulerende.
---------------------------------	--

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann. Inneholder komponenter som adsorberes i jord.
-----------	---

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Kjemikaliet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.
-------------------------------	---

12.7. Andre skadevirkninger

Ozonnedbrytende potensiale	Kommentarer: Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er klassifisert som farlig for ozonlaget.
Økologisk tilleggsinformasjon	Kjemikaliet inneholder ingen stoffer som er kjent for å bidra til drivhuseffekten. Fare for forurensning av drikkevann (grunnvann). Gjelder FOAMTACK PRO CONSTRUCT. Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer Klassifisert som farlig avfall: Ja
NORSAS	7055 Spraybokser
Annen informasjon	Må ikke helles i avløp.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLBEHOLDERE
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	2.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	5F

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	Nei
--------------------	-----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Kombinasjonsemballasje: ikke mer enn 1 liter per inneremballasje for væsker. Et kolli skal ikke veie mer enn 30 kg (bruttomasse).
--------------------------	---

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bulktransport (ja / nei)	Nei
Produktnavn	AEROSOLS, FLAMMABLE

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	2.1
Fareetikett IMDG	2.1
Etiketter ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D
Transport kategori	2

IMDG Annen informasjon

EmS

F-D, S-U

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Begrensning av kjemiske stoffer oppført i vedlegg XVII (REACH)	Inneholder stoffer i avsnitt 3 som er omfattet av punkt 56 & 74 i REACH Vedlegg XVII. Gjelder CAS-nr: 9016-87-9.
VOC	VOC vekt %: 11 - 22,5 VOC verdi: 112 - 229 g/l
Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. FOR 1996-03-01 nr. 229, med senere endringer: Forskrift om aerosolbeholdere.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H334 Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft . H362 Kan skade barn som ammes. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.
CLP klassifisering, kommentarer	Aerosol 1; H222, H229; test

	Øvrige fareklasser: Beregningsmetode.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 11.01.2025.
Brukte forkortelser og akronymer	ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Utledet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level) EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code) ErC50: ErC50 betyr EC50 angitt som reduksjon i vekstrate (ErC50 = EC50(vekstrate)) IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code IMO: International Maritime Organization LC50: Konsentrasjonen av et stoff som dreper 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt NOEC: Nulleffektkonsentrasjon (no observed effect concentration) PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende VOC: Flyktige organiske forbindelser (Volatile Organic Compounds)
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Nytt sikkerhetsdatablad.
Kvalitetssikring av informasjonen	Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Kiwa Kompetanse AS, som er sertifisert iht. ISO 9001:2015.
Versjon	1
Utarbeidet av	Kiwa Kompetanse AS, NOB