

24.01.2023

## Kit Components

Product code	Description
--------------	-------------

<b>84508</b>	<b>Expanding Foam White</b>
--------------	-----------------------------

Components:

84508A	Expanding Foam White Part A
--------	-----------------------------

84508B	Expanding Foam White Part B
--------	-----------------------------

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 17.01.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** Expanding Foam White Part A

· **Artikelnummer:** 84508A

· **UFI:** KJ82-S0Q4-N00T-WDH2

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
KUN TIL PROFESSIONEL OG INDUSTRIEL BRUG

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Fyldstof

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent/leverandør

KENT Industri Danmark ApS

Bjergvangen 5 D

3060 Espergærde

Danmark

Tel: +45 49 177 888 Åbnings tid Mandag – Torsdag 08:00 - 15:00, Fredag 08:00 – 14:00

Fax: +45 49 130 810

SDS@kenteurope.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel. +45 82 12 12 12 – Giftlinjen

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1      H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Forårsager hudirritation.

Aquatic Chronic 3      H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS05

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

triethylenediamine

Polyoxyalkyleneamine

Glyceryl ply(oxypropylene)triamine

· **Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 17.01.2023

### Handelsnavn: Expanding Foam White Part A

(Fortsat fra side 1)

P308+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.  
 P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

#### Yderligere oplysninger:

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

· **Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**

· **Farepiktogrammer**



GHS05

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

triethylenediamine

Polyoxyalkyleneamine

Glyceryl ply(oxypropylene)triamine

· **Faresætninger**

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 102-60-3 EINECS: 203-041-4 Reg.nr.: 01-2119552434-41	1,1',1",1'''-ethylendinitrietrapropan-2-ol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 64852-22-8	Glyceryl ply(oxypropylene)triamine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 13674-84-5 EINECS: 237-158-7	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-15%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxyalkyleneamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	<5%
CAS: 3030-47-5 EINECS: 221-201-1	bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amin ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	<3%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:**

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Indhent lægeråd med det samme.

· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Expanding Foam White Part A**

(Fortsat fra side 2)

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler:

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Der skal bæres luffforsynet åndedrætsværn.

Bær fuld beskyttelsesdragt

#### Yderligere oplysninger

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

Forurenede slukningsvand opsamlles separat, det må ikke komme i kloakken.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold antændelige kilder borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse

Opsamlles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

### Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Opbevaring:

#### Krav til opbevaringsrum og beholdere: Opbevares på et køligt sted.

#### Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

#### Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Beskyttes mod varme og direkte sollys

Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

20°C - 30°C

#### Opbevaringsklasse: 12

### 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Expanding Foam White Part A

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

#### Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

#### PNEC-værdier

##### 102-60-3 1,1',1",1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol

PNEC	0,085 mg/l (Aqua (ferskvand))
	1,51 mg/l (Aqua (intermitterende))
	0,0085 mg/l (Aqua (havvand))
	0,193 mg/kg (Ferskvandssediment)
	0,0193 mg/kg (Marine vand sediment)
	70 mg/l (Rensningsanlæg)

##### 9046-10-0 Polyoxyalkyleneamine

PNEC	0,015 mg/l (Aqua (ferskvand))
	0,15 mg/l (Aqua (intermitterende))
	0,0143 mg/l (Aqua (havvand))
	0,132 mg/kg (Ferskvandssediment)
	0,125 mg/kg (Marine vand sediment)
	7,5 mg/l (Rensningsanlæg)

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

- Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- Undgå kontakt med huden
- Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn

- Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
- B-filter

Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

- Enhver kemisk beskyttelse handske certificeret i henhold til EN 374
- Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Værdi for permeationen: Level 6 > 480 minutter.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjne/ansigt



Beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Expanding Foam White Part A

(Fortsat fra side 4)

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· <b>Generelle oplysninger</b>	
· <b>Fysisk form</b>	Flydende
· <b>Farve:</b>	Hvidlig
· <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt
· <b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	Ikke bestemt
· <b>Antændelighed</b>	Ikke relevant.
· <b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
· <b>Nedbrydningsstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH</b>	Blandingen er uopløselig (i vand).
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
· <b>dynamisk ved 20 °C:</b>	2.000 mPas
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>Vand:</b>	Delvis blandbar.
· <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	1 hPa
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde ved 20 °C:</b>	1,05 g/ml
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.

#### 9.2 Andre oplysninger

· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
· <b>Organiske opløsningsmidler:</b>	Nil VOC
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· <b>Eksplсивstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

DK  
(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Expanding Foam White Part A

(Fortsat fra side 5)

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Hede. Varme overflader. Antændelseskilder. Flammer
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**  
Stærke syrer og oxydationsmidler  
Alkalier (lud)  
Reduktionsmidler
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** I tilfælde af ophedning eller brand er dannelsen af Sundhedsskadelig gasser muligt.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

<b>102-60-3 1,1',1'',1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol</b>		
EC20		1.000 /30 min (Aktivt slam) (OECD 209)
<b>64852-22-8 Glyceryl ply(oxypropylene)triamine</b>		
Oral	LD50	2.690 mg/kg (RAT)
Dermal	LD50	12.500 mg/kg (RAB)
<b>13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate</b>		
Oral	LD50	3.600 mg/kg (rotte)
<b>280-57-9 triethylenediamine</b>		
Oral	LD50	1.700 mg/kg (rotte)

- **På huden:** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **11.2 Oplysninger om andre farer**

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Toksicitet i vand:

<b>102-60-3 1,1',1'',1'''-ethylendinitrilotetrapropan-2-ol</b>		
EC50 (48 hr)		>100 mg/l (Daphnia magna) (EC 92/69)
EC50 (72 hr)		>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (84/449EEC C.3)
LC50 (48 hr)		>100 mg/l (Leuciscus Idus) (DIN 34812 T.15)
NOEC (21 days)		>10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
<b>64852-22-8 Glyceryl ply(oxypropylene)triamine</b>		
LC50 (96 hr)		68 mg/l (Fisk)
<b>13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate</b>		
EC50 (48 hr)		47 mg/l (alger)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Expanding Foam White Part A**

(Fortsat fra side 6)

- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Bemærkning:** Skadelig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Der foreligger for tiden ingen økotoksikologiske vurderinger.  
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.  
Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.  
skadelig for vandorganismer

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

#### · Europæisk affaldskatalog

HP8	Ætsende
HP14	Økotoksisk

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** Ikke relevant
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.
- **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter** Ikke relevant.
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
- **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

(Fortsættes på side 8)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Expanding Foam White Part A**

(Fortsat fra side 7)

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOTTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

Direktiv 1272/2008: Klassificering, mærkning og emballering, CLP.

BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005.

Forordning (EU) 2015/830.

Direktiv (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 – Arbejdstilsynet.

BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald.

ADR/RID 2015

· **PR-nummer**

· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
Wasser	1,8
I	1,1

· **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

· **MAL KODE (1993):** 5-6

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H302 Farlig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:** Beskyttelse af miljøet afdeling

· **Dato for forrige udgave** 18.03.2021

· **Udgavenummer for forrige udgave** 14

· **Forkortelser og akronymer:**

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

(Fortsættes på side 9)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 15 (erstatte version 14)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Expanding Foam White Part A**

(Fortsat fra side 8)

Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B  
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version** \*

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 17.01.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: **Expanding Foam White Part B**

· Artikelnummer: 84508B

· UFI: 6292-T0UH-G00S-VF0F

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

KUN TIL PROFESSIONEL OG INDUSTRIEL BRUG

· Stoffets/præparatets anvendelse Fyldstof

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent/leverandør

KENT Industri Danmark ApS

Bjergvangen 5 D

3060 Espergærde

Danmark

Tel: +45 49 177 888 Åbnings tid Mandag – Torsdag 08:00 - 15:00, Fredag 08:00 – 14:00

Fax: +45 49 130 810

SDS@kenteurope.com

· 1.4 Nødtelefon: Tel. +45 82 12 12 12 – Giftlinjen

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS08 sundhedsfarer

Resp. Sens. 1 H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Carc. 2 H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 2.2 Mærkningselementer

· Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS07



GHS08

· Signalfare

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Methylendiphenyldiisocyanat

· Faresætninger

H332 Farlig ved indånding.

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 17.01.2023

### Handelsnavn: Expanding Foam White Part B

(Fortsat fra side 1)

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

#### · Sikkerhedssætninger

- P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
- P304+P341 VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
- P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

#### · Yderligere oplysninger:

- Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
- Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

#### · Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

#### · Farepiktogrammer



GHS07 GHS08

#### · Signalord Fare

#### · Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Methylendiphenyldiisocyanat

#### · Faresætninger

- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

#### · Sikkerhedssætninger

- P201 Indhent særlige anvisninger før brug.
- P304+P341 VED INDÅNDING: Ved vejtrækningsbesvær: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen.
- P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

#### · 2.3 Andre farer

#### · Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### · 3.2 Blandinger

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

#### · Farlige indholdsstoffer:

CAS: 9016-87-9	Methylendiphenyldiisocyanat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifikke koncentrationsgrænser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	50-75%
CAS: 13674-84-5 EINECS: 237-158-7	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### · Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.

#### · Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.  
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 17.01.2023

### Handelsnavn: Expanding Foam White Part B

(Fortsat fra side 2)

- **Efter hudkontakt:**  
Klædningsstykker som er forurenet med produktet skal fjernes med det samme.  
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.  
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vandspraystråle
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.  
Kulmonoxid og kuldioxid
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**  
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.  
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.  
Bær fuld beskyttelsesdragt
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer  
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.  
Beskyttes mod varme og direkte sollys  
Beskyttes mod luffugtighed og vand  
20°C - 30°C
- **Opbevaringsklasse:** 10

(Fortsættes på side 4)

DK

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: **Expanding Foam White Part B**

(Fortsat fra side 3)

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### · 8.1 Kontrolparametre

##### · **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

#### · 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Undgå kontakt med øjne og hud.

##### · **Åndedrætsværn**

B-filter

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksposering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

##### · **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

##### · **Handskemateriale:**

Enhver kemisk beskyttelse handske certificeret i henhold til EN 374

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

##### · **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Værdi for permeation: Level 6 > 480 minutter.

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

##### · **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### · **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Flydende

· **Farve:**

Lys beige

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Lugtterskel:**

Ikke bestemt.

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

>200 °C

· **Antændelighed**

Ikke relevant.

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

Ikke bestemt.

· **Øvre:**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Expanding Foam White Part B

(Fortsat fra side 4)

· <b>Flammepunkt:</b>	230 °C
· <b>Nedbrydningsstemperatur</b>	>600 °C
· <b>pH</b>	Blandingen er apolær/aprot.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
· <b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>Vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	0,1 Pa
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,2 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.

### 9.2 Andre oplysninger

· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>	
· <b>Organiske opløsningsmidler:</b>	NIL VOC
· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.

### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

· <b>Ekspllosivstoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
· <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
· <b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
· <b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
· <b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
· <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Hede. Varme overflader. Antændelseskilder. Flamme
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** I tilfælde af ophedning eller brand er dannelsen af giftige gasser muligt.

DK  
(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 17.01.2023

Handelsnavn: Expanding Foam White Part B

(Fortsat fra side 5)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

· **Akut toksicitet** Farlig ved indånding.

#### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### 9016-87-9 Methylendiphenyldiisocyanat

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (Kanin)

##### 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Oral	LD50	3.600 mg/kg (rotte)
------	------	---------------------

· **På huden:** Forårsager hudirritation.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### · Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet** Mistænkt for at fremkalde kræft.

· **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **Gentagne STOT-eksponeringer** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

· **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

#### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### · Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

#### · Toksicitet i vand:

##### 9016-87-9 Methylendiphenyldiisocyanat

EC50 (24 hr)	>1.000 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	>100 mg/l (Aktivt slam) (OECD 209 3h)
EC50 (48 hr)	>1.000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	>1.640 mg/l (alger) (OECD 201)
LC50 (96 hr)	>1.000 mg/l (Fisk) (OECD 203)
NOEC (21 days)	>10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

##### 13674-84-5 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

EC50 (48 hr)	47 mg/l (alger)
--------------	-----------------

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### 12.7 Andre negative virkninger

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 7)



# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 17.01.2023

**Handelsnavn: Expanding Foam White Part B**

(Fortsat fra side 6)

· <b>Europæisk affaldskatalog</b>	
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik m�alorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP7	Kr�effremkaldende
HP13	Sensibiliserende

· **Urensede emballager:**· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

· <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· klasse	Ikke relevant
· <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
· ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	
· Marine pollutant:	Nej
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b> Ikke relevant.	
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	
	NOT REGULATED
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	
	Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· <b>15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>	
· Direktiv 2012/18/EU	
· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3	
· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II	
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
· FORORDNING (EU) 2019/1148	
· Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (�vre gr�nsev�rdis med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)	
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
· Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER	
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer	
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande	
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.	
· <b>Nationale forskrifter:</b>	
Direktiv 1272/2008: Klassificering, mærkning og emballering, CLP.	
BEK nr 329 af 16/05/2002 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med senere ændring til forskriften BEK nr.970 af 16/10/2005.	

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.01.2023

Versionsnummer 13 (erstatte version 12)

Revision: 17.01.2023

### Handelsnavn: Expanding Foam White Part B

(Fortsat fra side 7)

Forordning (EU) 2015/830.

Direktiv (EC) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Grænseværdier for stoffer og materialer, C.0.1 August 2007 – Arbejdstilsynet.

BEK Nr. 1634 af 13/12/2006. Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald.

ADR/RID 2015

· **PR-nummer**· **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
I	65,0

· **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.· **MAL KODE (1993):** 00-3· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

#### · Risikoangivelser

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.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

· **Datablad udstedt af:** Beskyttelse af miljøet afdeling· **Dato for forrige udgave** 18.03.2021· **Udgavenummer for forrige udgave** 12

#### · Forkortelser og akronymer:

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

· **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

·

Sections 1-3-4-5-6-7-8-9-10-11-13-14-15-16

DK