



Make it easy.

Side: 1/14

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: WONDER FOAM**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
montasjeskum
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** byggkjemi
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
ROTHO BLAAS SRL
Via dell'Adige N. 2/1 I-39040,
Cortaccia (BZ)
Tel. +39 0471 81 84 00
E-mail reach@rothoblaas.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** reach@rothoblaas.com
- **1.4 Nødtelefonnummer** Den europeiske nødnummer: 112

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1

H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS08 Helsefare

Resp. Sens. 1

H334

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

Carc. 2

H351

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

STOT RE 2

H373

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.



GHS07

Acute Tox. 4

H332

Farlig ved innånding.

Skin Irrit. 2

H315

Irriterer huden.

Eye Irrit. 2

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Skin Sens. 1

H317

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3

H335

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Lact.

H362

Kan skade barn som ammes.

Aquatic Chronic 4

H413

Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

- **Ytterligere informasjon:**

Produktklassifisering tildele H413 gjengjeld tar hensyn til innholdet i klorerte alkaner C14-C17 ble gjort på grunnlag av studier av akutt toksisitet på Daphnia og alger, rapport FEICA Position Paper 17.03.2014.

(fortsatt på side 2)

NO



Make it easy.

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 2/14

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsatt fra side 1)

· 2.2 Merkingselementer

· Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02



GHS07



GHS08

· Varselord Fare

· Farebestemmende komponenter ved etikettering:

difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe
klorparafiner, C14-17

· Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

H332 Farlig ved innånding.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H362 Kan skade barn som ammes.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

· Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P260 Ikke pust inn gass.

P263 Unngå kontakt under graviditet og amming.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· Ytterligere informasjon:

Fra 24. august 2023 kreves det passende opplæring før industriell eller profesjonell bruk. Mer informasjon: www.feica.eu/PUinfo

Stikk ikke hull på beholderen og brenn den ikke, heller ikke etter at innholdet er brukt opp.

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

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre tennkilder. Røyking forbudt.

Personer som allerede er følsomme overfor diisocyanater, vil kunne utvikle allergiske reaksjoner når de bruker dette produktet.

Personer som lider av astma, eksem eller hudproblemer bør unngå kontakt – også hudkontakt – med dette produktet.

Dette produktet bør ikke brukes under dårlige ventilasjonsforhold, med mindre det benyttes en vernemaske med et egnet gassfilter (f.eks. av type A1 i hht. standard EN 14387).

(fortsatt på side 3)

**Sikkerhetsdatablad**

Make it easy.

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsatt fra side 2)

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

CAS: 85535-85-9 | klorparafiner, C14-17

vPvB:

CAS: 85535-85-9 | klorparafiner, C14-17

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper

CAS: 1244733-77-4 | tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Liste II

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 9016-87-9 EC nummer: 618-498-9	difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe ⚠ 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 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; C ≥ 5 %	30 - 60%
CAS: 1244733-77-4 EC nummer: 807-935-0 Registreringsnummer: 01-2119486772-26-xxxx	tris(2-chlorisopropyl)-phosphate ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 25%
CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0 Registreringsnummer: 01-2119519269-33-xxxx	klorparafiner, C14-17 ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Lact., H362, EUH066 PBT; vPvB	< 20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Registreringsnummer: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Registreringsnummer: 01-2119474691-31-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Registreringsnummer: 01-2119485395-27-xxxx	isobutan ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 15%

(fortsatt på side 4)

NO



Make it easy.

Side: 4/14

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsatt fra side 3)

CAS: 86675-46-9 Registreringsnummer: 01-2119972940-30-xxxx	halogenated polyetherpolyol ⚠ Acute Tox. 4, H302	< 15%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Registreringsnummer: 01-2119472128-37-xxxx	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	< 10%
CAS: 6425-39-4 Registreringsnummer: 01-2119969278-20-0001	2,2-dimorpholinodiethylether ⚠ Eye Irrit. 2, H319	< 2%

· **SVHC**

CAS: 85535-85-9 | klorparafiner, C14-17

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, eventuelt kunstig åndedrett, varme. Ved fortsatt besvær må lege tilkalles.
- **Etter hudkontakt:**
Fjern skum med et stoff. Plukk ikke herdede skum fjernes ved hjelp av en mild oppløsningsmiddel, f.eks. Etanol. Vask hendene og huden overflaten som skal rengjøres med såpe og vann. Herdet skum kan fjernes mekanisk med en børste, såpe og rikelig med vann. Påfør hudkrem etter vask av smuss.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Kulldioksyd
Slukningspulver
Skum
Vann i spredt stråle
Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Kan danne eksplosive gass-luft-blandinger.
Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.

· **5.3 Råd til brannmannskaper**

· **Spesielt verneutstyr:**

Bær hel beskyttelsesdrakt.
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.

(fortsatt på side 5)

NO



Make it easy.

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 5/14

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsatt fra side 4)

- **Ytterligere informasjon** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Bruk av åpen ild forbudt.
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
Unngå innånding av gass / røyk / damp / sprøytetåke.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Uoppredd skum lett pinner, så vær forsiktig når du fjerner. Fjern umiddelbart av tekstiler og løsemidler, f.eks., Aceton, alkohol. Skummet herdet fjernes mekanisk.
Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt** Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Må ikke punkteres eller brennes, selv etter bruk. Bruk som anvist på etiketten.
Må ikke blandes med andre kjemiske produkter.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Sprøyt ikke mot flammer eller mot glødende gjenstander.
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50°C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Observer retningslinjene for oppbevaring av ekstremt brannfarlige sprayprodukter. Lagringsområder bør være utstyrt med varmedetektorer og røyk. Det elektriske utstyret skal være eksplosjonssikkert.
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Må ikke lagres sammen med syrer.
Må ikke lagres sammen med alkalier (lut).
Lagres adskilt fra reduksjonsmidler.
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
Lagres adskilt fra næringsmidler.
Ikke oppbevar i kontakt med gummi, plast, aluminium, lettmetall.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**
Beholderne oppbevares på et godt ventilert sted.
Oppbevares i original, forseglede beholdere i oppreist stilling.
Store at temperature from +5°C to +30°C.
Beskytt mot frost.
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.

(fortsatt på side 6)



Make it easy.

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 6/14

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

(fortsatt fra side 5)

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametrer

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

AG	Korttidsverdi: 0,01 ppm
	Langtidsverdi: 0,005 ppm
A	

CAS: 115-10-6 dimetyleter

AG	Langtidsverdi: 384 mg/m ³ , 200 ppm
E	

CAS: 74-98-6 propan

AG	Langtidsverdi: 900 mg/m ³ , 500 ppm
----	--

CAS: 106-97-8 butan

AG	Langtidsverdi: 600 mg/m ³ , 250 ppm
----	--

· DNEL-verdier

CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe

Oral	DNEL	20 mg/kg/Tag (forbrukere)
Dermal	DNEL	0,05 mg/kg/Tag (forbrukere)
Inhalativ	DNEL	0,05 mg/m ³ (forbrukere)
		0,05 mg/m ³ (ansatte)

CAS: 85535-85-9 klorparafiner, C14-17

Oral	DNEL	0,115 mg/kg/Tag (forbrukere)
Dermal	DNEL	5,75 mg/kg/Tag (forbrukere)
		11,5 mg/kg/Tag (ansatte)
Inhalativ	DNEL	0,4 mg/m ³ (forbrukere)
		1,6 mg/m ³ (ansatte)

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Oral	DNEL	0,52 mg/kg/Tag (forbrukere)
		1,04 mg/kg/Tag (ansatte)
Dermal	DNEL	4 mg/kg/Tag (forbrukere)
		2,08 mg/kg/Tag (ansatte)
Inhalativ	DNEL	11,2 mg/m ³ (forbrukere)
		5,82 mg/m ³ (ansatte)

CAS: 115-10-6 dimetyleter

Inhalativ	DNEL	471 mg/m ³ (forbrukere)
		1.894 mg/m ³ (ansatte)

CAS: 86675-46-9 halogenated polyetherpolyol

Oral	DNEL	0,44 mg/kg/Tag (forbrukere)
Dermal	DNEL	0,44 mg/kg/Tag (forbrukere)
		0,87 mg/kg/Tag (ansatte)
Inhalativ	DNEL	1,5 mg/m ³ (forbrukere)

(fortsatt på side 7)

NO



Make it easy.

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 7/14

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsatt fra side 6)

		6 mg/m3 (ansatte)
CAS: 6425-39-4 2,2-dimorpholinodiethylether		
Oral	DNEL	0,5 mg/kg/Tag (forbrukere)
Dermal	DNEL	1 mg/kg/Tag (ansatte)
Inhalativ	DNEL	1,8 mg/m3 (forbrukere)
		7,28 mg/m3 (ansatte)
· PNEC-verdier		
CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe		
(Ferskvann)		1 mg/l
(sjøvann)		0,1 mg/l
(jordsmonn)		1 mg/kg
CAS: 85535-85-9 klorparafiner, C14-17		
(Ferskvann)		1 mg/l
(sjøvann)		0,2 mg/l
(ferskvannssedimenter)		13 mg/kg
(Marine vannsedimenter)		2,6 mg/kg
(jordsmonn)		20 mg/kg
CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate		
(ferskvannssedimenter)		13,4 mg/kg
(Marine vannsedimenter)		1,34 mg/kg
(jordsmonn)		1,7 mg/kg
CAS: 115-10-6 dimetyleter		
(Ferskvann)		0,155 mg/l (Aquatic Organisms)
(sjøvann)		0,016 mg/l (Aquatic Organisms)
(ferskvannssedimenter)		0,681 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Marine vannsedimenter)		0,069 mg/kg (Aquatic Organisms)
(jordsmonn)		0,045 mg/kg (Terrestrial Organism)
CAS: 86675-46-9 halogenated polyetherpolyol		
(Ferskvann)		1 mg/l
(sjøvann)		0,1 mg/l
(ferskvannssedimenter)		37,5 mg/kg
(Marine vannsedimenter)		3,75 mg/kg
(jordsmonn)		6,92 mg/kg
CAS: 6425-39-4 2,2-dimorpholinodiethylether		
(Ferskvann)		0,1 mg/l (Aquatic Organisms)
(sjøvann)		0,01 mg/l (Aquatic Organisms)
(ferskvannssedimenter)		8,2 mg/kg (Aquatic Organisms)
(Marine vannsedimenter)		0,82 mg/kg (Aquatic Organisms)
(jordsmonn)		1,58 mg/kg (Terrestrial Organism)

· 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

(fortsatt på side 8)

—NO—

Sikkerhetsdatablad iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsatt fra side 7)

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· Åndedrettsvern

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· Håndvern



Beskyttelseshansker

EN 374

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Polyetylen hansker

Anbefalt materialtykkelse: $\geq 0,02$ mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Kortvarig eksponering ≥ 10 min (EN 374)

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

EN 166

· Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

· Farge

Forskjellig, alt etter fargning

· Lukt

Karakteristisk.

· Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ikke brukbar, da aerosol.

· Nedre og øvre eksplosjonsgrense

· Nedre:

1,5 Vol %

· Øvre

11,0 Vol %

· Flammepunkt

 < 0 °C

· Løselighet

· vann:

Uløslig.

Reagerer med vann

· Damptrykk

 > 500 kPa (in the container)

 $< 1 \cdot 10^{-5}$ mmHg w 25°C (MDI)

(fortsatt på side 9)



Make it easy.

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 9/14

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsatt fra side 8)

- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** $\leq 1,3$ (PMDI) g/cm³
- **9.2 Andre opplysninger**
- **Utseende:**
- **Form:** Trykkaret - flytende etter å komme ut av beholderen - skum.
- **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**
- **Selvantennelsestemperatur** $> +350$ °C (drivgass)
- **Eksplorative egenskaper:** Eksplosjonsfarlig ved oppvarming
- **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**
- **Eksplorative varer** bortfaller
- **Brannfarlige gasser** bortfaller
- **Aerosoler**
Ekstremt brannfarlig aerosol.
Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- **Oksiderende gasser** bortfaller
- **Gasser under trykk** bortfaller
- **Brannfarlige væsker** bortfaller
- **Brannfarlige faste stoffer** bortfaller
- **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Pyrofore væsker** bortfaller
- **Pyrofore faste stoffer** bortfaller
- **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger** bortfaller
- **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser** bortfaller
- **Oksiderende væsker** bortfaller
- **Oksiderende faste stoffer** bortfaller
- **Organiske peroksider** bortfaller
- **Etsende for metaller** bortfaller
- **Desensibiliserte eksplorative varer** bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Sterkt reagerer med vann, stoffer som inneholder fritt aktivt hydrogen.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

NO
(fortsatt på side 10)



Make it easy.

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsatt fra side 9)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger· **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

- **Akutt giftighet,**
Farlig ved innånding.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:****CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe**

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rotte) (OECD401)
Dermal	LD50	>9.400 mg/kg (kanin) (OECD402)
Inhalativ	LC50/4h	1,5 mg/l (ATE)

CAS: 85535-85-9 klorparafiner, C14-17

Dermal	LD50	4.000 mg/kg (rotte)
Inhalativ	LC50	>3.300 mg/l (rotte)

CAS: 1244733-77-4 tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Oral	LD50	1.017 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rotte)

CAS: 86675-46-9 halogenated polyetherpolyol

Oral	LD50	917 mg/kg (rotte)
------	------	-------------------

· **på huden:**

Irriterer huden.

· **på øyet:**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

· **Sensibilisering:**

Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Kreftframkallende egenskaper**

Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

· **Reproduksjonstoksitet**

Kan skade barn som ammes.

· **STOT - enkelteksponering**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

· **STOT - gjentatt eksponering**

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.· **11.2 Opplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaper**

CAS: 1244733-77-4 | tris(2-chlorisopropyl)-phosphate

Liste II

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:****CAS: 9016-87-9 difenylmetandiisocyanat, isomere og homologe**

EC50	1.640 mg/l (alge)
------	-------------------

(fortsatt på side 11)

NO



Make it easy.

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 11/14

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsatt fra side 10)

	>1.000 mg/l (Daphnia) (OECD202)
	>100 mg/l (sed) (OECD209)
LC50	>1.000 mg/l (рыбы) (OECD)
CAS: 85535-85-9 klorparafiner, C14-17	
EC50	>3,2 mg/l (alge) (OECD 201)
	0,006 mg/l (Daphnia)
LC50	>5.000 mg/l (рыбы)

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke biologisk nedbrytbar.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Konsentreres ikke i organismer.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:**

CAS: 85535-85-9 | klorparafiner, C14-17

· **vPvB:**

CAS: 85535-85-9 | klorparafiner, C14-17

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Kast på en sikker måte i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser.

La ikke produktet komme ned i overflatevann/grunnvann.

Navngivelse av koden i avfallskatalogen avhenger av industribransjen drevet av brukeren og ordninger som avfallsprodusenten har gjort med det passende miljøverndepartementet.

· **Europeiske avfallslisten**

15 01 11*	emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere
HP3	Brannfarlig
HP4	Irriterende - hudirritasjon og øyeskader
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP7	Kreftframkallende
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

· **Ikke rengjort emballasje:**

- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

NO

(fortsatt på side 12)

**Sikkerhetsdatablad**

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Make it easy.

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsatt fra side 11)

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR 1950 AEROSOLBEHOLDERE
· IMDG, IATA AEROSOLS

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR

· klasse 2 5F Gasser
· Fareseddel 2.1

· IMDG, IATA

· Class 2.1 Gasser
· Label 2.1

· 14.4 Emballasjegruppe

-

· 14.5 Miljøfarer

· Marine pollutant: Nei

· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Gasser
· Farenummer (Kemler-tall): -
· EMS-nummer: F-D,S-U

· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

· Transport/ytterligere informasjoner:

· ADR

· Bemerkninger: Dispensasjon fra bestemmelsene i ADR på grunnlag av LQ (regel 3.4.5). Inneremballasje med en kapasitet på maks. 1 liter kartong. Bruttovekt maks. 30 kg. Inneremballasje med en kapasitet på maks. 1 liter, strakte den felles plattform i løpet krympe - bruttovekt maks. 20 kg.

· UN "Model Regulation": UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

-NO-

(fortsatt på side 13)



Make it easy.

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 13/14

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsatt fra side 12)

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

Regulering 1907/2006/CE, REACH

Regulering 1272/2008/CE, CLP

Regulering 2020/878/UE

· Direktiv 2012/18/EU

· Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Seveso kategori P3a

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 t

· Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 56, 74

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger

· Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57

CAS: 85535-85-9 | klorparafiner, C14-17

· 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

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.

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.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

EUH204 Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

(fortsatt på side 14)

NO



Make it easy.

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 14/14

Trykkdato: 13.06.2022

Versjon 1

revidert den: 07.02.2022

Handelsnavn: WONDER FOAM

(fortsett fra side 13)

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A
Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
Resp. Sens. 1: Åndedrettssensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2
Lact.: Reproduksjonstoksisitet – virkninger på eller via amming
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 4: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 4

NO