

Sikkerhetsdatablad

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Kode:

Navn

Kjemisk navn og synonymer

PF2542M

CNX 200M-425M-850M-2300M

ADESIVO POLICLOROPRENICO.

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

Beskrivelse/Bruk

Lim anbefales kun for profesjonell bruk.
Detaljhandel og bruk er forbudt

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn

Adresse

Sted og land

Union Foam S.p.A.

Via dell'Industria 8/11

20882 Bellusco (MB)

Italia

Tif. 0039-039 620891

Faks 0039-039 6840849

www.unionfoam.it

commerciale@unionfoam.it

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes:

Appointed body

Norwegian Environment Agency

Address

Postboks 5672 Torgarden, 7485 Trondheim, Norway

Phone

+4573580500

E-mail

produktregisteret(at)miljodir.no

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger. Produktet må derfor ha et sikkerhetsdatablad iht. bestemmelsene i (EU) forordningen 2020/878.
Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisikoer, finnes i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

Klassifisering og fareangivelse:

Brannfarlige væsker, kategori 2

Øyeirritasjon, kategori 2

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3

Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2

H225

H319

H336

H411

Meget brannfarlig væske og damp.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

UNION FOAM S.p.A.	Revidert utgave nr. 1 Revisjonsdato 01/02/2024 Første kompilering
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M	Trykket den 01/02/2024 Side nr. 2/20

2.2. Merkingselementer

Faremerking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger.

Piktogrammer:



Advarsler:	Fare
Fareangivelser:	
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
EUH208	Inneholder: KOLOFONIUM Kan gi en allergisk reaksjon.

Råd for sikkerhet:	
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P280	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
P370+P378	Ved brann: slukk med . . .
P273	Unngå utslipp til miljøet.

Inneholder:	ETYL ACETAT Idrocarburi. C6-C7 isoalcani, ciclici, <5% n-esano ACETON 2-PROPANOL
-------------	---

2.3. Andre farer

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

Produktet inneholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjonen ≥ 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

Idrocarburi. C6-C7 isoalcani, ciclici, <5% n-esano
Idrocarburi, C6-C7 Isoalcani, Ciclici <5% n-esano

3.2. Stoffblandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifikasjon (EF) 1272/2008 (CLP)
Idrocarburi. C6-C7 isoalcani, ciclici, <5% n-esano		
INDEKS -	$30 \leq x < 60$	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, Anmerkning om klassifisering i henhold til vedlegg VI i CLP-forordningen: p
EC 926-605-8		
CAS -		
REACH reg. 01-2119486291-36		
ETYL ACETAT		
INDEKS 607-022-00-5	$20 \leq x < 30$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EC 205-500-4		
CAS 141-78-6		
REACH reg. 01-2119475103-46		
ACETON		
INDEKS 606-001-00-8	$10 \leq x < 20$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EC 200-662-2		
CAS 67-64-1		
REACH reg. 01-2119471330-49		
METYLETYLKETON		
INDEKS 606-002-00-3	$1 \leq x < 5$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EC 201-159-0		
CAS 78-93-3		
REACH reg. 01-2119457290-43		
2-PROPANOL		
INDEKS 603-117-00-0	$1 \leq x < 5$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
EC 200-661-7		
CAS 67-63-0		
KOLOFONIUM		
INDEKS 650-015-00-7	$0,1 \leq x < 0,5$	Skin Sens. 1 H317
EC 232-475-7		
CAS 8050-09-7		
REACH reg. 01-2119480418-32-0004		

Den fullstendige teksten fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

ØYNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyll straks med mye vann i minst 15 minutter mens øynene holdes åpne. Kontakt en lege hvis problemet vedvarer.

UNION FOAM S.p.A.	Revidert utgave nr. 1 Revisjonsdato 01/02/2024 Første kompilering
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M	Trykket den 01/02/2024 Side nr. 4/20

HUD: Fjern tilsølte klær. Vask deg straks under dusjen. Søk legehjelp umiddelbart. Vask tilsølte klær før de brukes igjen.
INNÅNDING: Personen bringes ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett hvis åndedrettet opphører. Søk legehjelp umiddelbart.
SVELGING: Søk legehjelp umiddelbart. Ikke fremkall brekning. Ikke gi mat eller drikke uten uttrykkelig tillatelse fra legen.

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

Det foreligger ingen spesifikk informasjon om symptomer eller virkninger av produktet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Slukningsmidlene er de tradisjonelle: CO2, skum, pulver og vanntåke.
UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Ingen spesielle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN
Unngå innånding av branngasser. Produktet er brennbart, og når pulver spres i luften i tilstrekkelige konsentrasjoner og i nærvær av en antennelseskilde, kan det danne eksplosive blandinger med luft. Brannen kan utvikle seg eller få næring fra det faste stoffet som eventuelt har sluppet ut av beholderen når det når høye temperaturer, eller kommer i kontakt med antennelseskilder.

5.3. Råd til brannmannskaper

GENERELL INFORMASJON
Kjøøl beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernutstyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slukkingen og restene etter brannen må behandles ifølge gjeldende forskrifter.
UTSTYR
Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.
Anvende egnet beskyttelsetøy (inkl. personlig verneutstyr, som omhandles i punkt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensing av hud, øyner og klær. Disse anvisningene gjelder både for personalet som bearbeider produktet og for førstehjelpstiltak.

Personer som ikke bruker egnet verneutstyr må holdes på avstand. Bruk eksplosjonssikring. Fjern alle antennelseskilder (sigaretter, flammer, gnister osv) eller varmekilder fra lekkasjeområdet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

UNION FOAM S.p.A.	Revidert utgave nr. 1
	Revisjonsdato 01/02/2024
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M	Første kompilering
	Trykket den 01/02/2024
	Side nr. 5/20

Spill suges opp i egnet beholder. Sjekk med seksjon 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet. Resterende spill tas opp med inert absorberende materiale.
Sørg for å lufte lekkasjeområdet tilstrekkelig. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares langt fra varme, gnister og åpen ild, det må ikke røykes og fyrstikker eller lighterer må ikke brukes. Uten tilstrekkelig ventilasjon kan dampene samle seg i gulvhøyde og antennes, også på avstand, med fare for flammetilbakeslag hvis de antennes. Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Dersom emballasjene er meget store, må man koble til en jordingskontakt når produktet skal helles over, og bruke antistatisk fottøy. Kraftig risting av væsken, eller at den renner raskt gjennom rør eller apparater, kan forårsake at det dannes og akkumuleres elektrostatisk lading. For å unngå brann- og eksplosjonsfare må trykkluft aldri brukes under håndtering. Beholderne må åpnes forsiktig, da de kan være under trykk. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Unngå å slippe produktet ut i miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares i lukkede beholdere, på et sted med god utlufting, beskyttet fra direkte sollys. Oppbevares på et kjølig sted med god utluftning, i god avstand fra varmekilder, åpne flammer, gnister og andre antennelseskilder. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontrollere seksjon 10.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Reguleringsreferanser:

CZE	Česká Republika	Nariadení vlády č. 41/2020 Sb. Nariadení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α΄ 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smittesikringsgrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021, de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w

UNION FOAM S.p.A.					Revidert utgave nr. 1			
					Revisjonsdato 01/02/2024			
					Første kompilering			
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M					Trykket den 01/02/2024			
					Side nr. 6/20			

ROU	România	şrodowisku pracy Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum şi pentru modificarea şi completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006 Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EØF. ACGIH 2022
SWE	Sverige	
SVK	Slovensko	
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	
	TLV-ACGIH	

Idrocarburi. C6-C7 isoalcani, ciclici, <5% n-esano								
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL								
Virkninger på forbrukerne			Virkninger på arbeidstakerne					
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral			VND	1301 mg/kg/d				
Innånding			VND	1131 mg/m3			VND	5306 mg/m3
Hud			VND	1377 mg/kg/d			VND	13964 mg/kg/d

ETYL ACETAT					
Veiledende grenseverdi					
Type	Land	TWA/8t	STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	700	191,1	900	245,7
AGW	DEU	730	200	1460	400
MAK	DEU	750	200	1500	400
TLV	DNK	540	150		E
VLA	ESP	734	200	1468	400
VLEP	FRA	734	200	1468	400
HTP	FIN	730	200	1470	400
TLV	GRC	734	200	1468	400
AK	HUN	734		1468	
GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400
VLEP	ITA	734	200	1468	400
TLV	NOR	734	200		
VLE	PRT	734	200	1468	400
NDS/NDSch	POL	734		1468	
TLV	ROU	734	200	1468	400
NGV/KGV	SWE	550	150	1100	300
NPEL	SVK	734	200	1468	400
WEL	GBR	734	200	1468	400
OEL	EU	734	200	1468	400
TLV-ACGIH		1441	400		
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC					
Referanseverdi i ferskvann				0,24	mg/l

UNION FOAM S.p.A.					Revidert utgave nr. 1			
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M					Revisjonsdato 01/02/2024			
					Første kompilering			
					Trykket den 01/02/2024			
					Side nr. 7/20			
Referanseverdi i sjøvann			0,02		mg/l			
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann			1,15		mg/kg/d			
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann			0,115		mg/kg/d			
Referanseverdi for STP mikroorganismer			650		mg/l			
Referanseverdi for næringskjeden (sekundær forgiftning)			0,2		g/kg			
Referanseverdi for det terrestriske miljøet			0,148		mg/kg/d			
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL								
Virkninger på forbrukerne					Virkninger på arbeidstakerne			
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral				4,5 mg/kg bw/d				
Innånding	734 mg/m3	734 mg/m3	367 mg/m3	367 mg/m3	1468 mg/m3	1468 mg/m3	734 mg/m3	734 mg/kg
Hud				37 mg/kg bw/d				63 mg/kg bw/d
ACETON								
Veiledende grenseverdi								
Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	CZE	800	331,2	1500	621			
AGW	DEU	1200	500	2400 (C)	1000 (C)			
MAK	DEU	1200	500	2400	1000			
TLV	DNK	600	250			E		
VLA	ESP	1210	500					
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000			
HTP	FIN	1200	500	1500	630			
TLV	GRC	1780		3560				
AK	HUN	1210						
GVI/KGVI	HRV	1210	500					
VLEP	ITA	1210	500					
TLV	NOR	295	125					
VLE	PRT	1210	500					
NDS/NDSch	POL	600		1800				
TLV	ROU	1210	500					
NGV/KGV	SWE	600	250	1200 (C)	500 (C)			
NPEL	SVK	1210	500					
WEL	GBR	1210	500	3620	1500			
OEL	EU	1210	500					
TLV-ACGIH			250		500			
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC								
Referanseverdi i ferskvann			10,6		mg/l			
Referanseverdi i sjøvann			21		mg/l			
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann			30,4		mg/kg			
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann			3,04		mg/kg			
Referanseverdi for STP mikroorganismer			100		mg/l			

UNION FOAM S.p.A.						Revidert utgave nr. 1				
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M						Revisjonsdato 01/02/2024				
						Første kompilering				
						Trykket den 01/02/2024				
						Side nr. 8/20				
Referanseverdi for det terrestriske miljøet										
					33,3	mg/kg				
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL										
Virkninger på forbrukerne					Virkninger på arbeidstakern e					
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system		
Oral	62 mg/kg									
Innånding	200 mg/m3				2420 mg/m3		1210 mg/m3			
Hud	62 mg/kg				186 mg/kg					
METYLETYLKETON										
Veiledende grenseverdi										
Type	Land	TWA/8t	STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner					
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm					
TLV	CZE	600	200,4	900	300,6					
AGW	DEU	600	200	600	200	HUD				
MAK	DEU	600	200	600	200	HUD				
TLV	DNK	145	50			HUD		E		
VLA	ESP	600	200	900	300					
VLEP	FRA	600	200	900	300	HUD				
HTP	FIN	60	20	300	100	HUD				
TLV	GRC	600	200	900	300					
AK	HUN	600		900		HUD				
GVI/KGVI	HRV	600	200	900	300					
VLEP	ITA	600	200	900	300					
TLV	NOR	220	75							
VLE	PRT	600	200	900	300					
NDS/NDSch	POL	450		900		HUD				
TLV	ROU	600	200	900	300					
NGV/KGV	SWE	150	50	900	300					
NPEL	SVK	600	200	900	300					
WEL	GBR	600	200	899	300	HUD				
OEL	EU	600	200	900	300					
TLV-ACGIH		590	200	885	300					
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC										
Referanseverdi i ferskvann				55,8	mg/l					
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann				284,74	mg/kg					
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann				284,74	mg/kg					
Referanseverdi for STP mikroorganismer				709	mg/l					
Referanseverdi for det terrestriske miljøet				22,5	mg/kg					
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL										
Virkninger på forbrukerne					Virkninger på arbeidstakern e					
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system		
Oral	31 mg/kg									

UNION FOAM S.p.A.	Revidert utgave nr. 1 Revisjonsdato 01/02/2024 Første kompilering
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M	Trykket den 01/02/2024 Side nr. 9/20

Innånding	106 mg/m3	600 mg/m3
Hud	412 mg/kg	1161 mg/kg

2-PROPANOL					
Veiledende grenseverdi					
Type	Land	TWA/8t	STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	500	200	1000	400
AGW	DEU	500	200	1000	400
MAK	DEU	500	200	1000	400
TLV	DNK	490	200		
VLA	ESP	500	200	1000	400
VLEP	FRA			980	400
HTP	FIN	500	200	620	250
TLV	GRC	980	400	1225	500
AK	HUN	500		1000	HUD
GVI/KGVI	HRV	999	400	1250	500
TLV	NOR	245	100		
NDS/NDSch	POL	900		1200	HUD
TLV	ROU	200	81	500	203
NGV/KGV	SWE	350	150	600 (C)	250 (C)
NPEL	SVK	500	200	1000	400
WEL	GBR	999	400	1250	500
TLV-ACGIH		492	200	983	400

KOLOFONIUM					
Veiledende grenseverdi					
Type	Land	TWA/8t	STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	CZE	1			INHALB
GVI/KGVI	HRV	0,05		0,15	
TLV	ROU	0,1			
WEL	GBR	0,05		0,15	
TLV-ACGIH		0,001			

Merking:

(C) = CEILING ; INHALB = Inhalerbar fraksjon ; RESPIR = Respirabel fraksjon ; TORAK = Torakal fraksjon.

VND = identifisert fare men ingen tilgjengelig DNEL/PNEC ; NEA = ingen forventet eksponering ; NPI = ingen identifisert fare ; LOW = lav fare ; MED = middels fare ; HIGH = høy fare.

8.2. Eksponeringskontroll

UNION FOAM S.p.A.	Revidert utgave nr. 1
	Revisjonsdato 01/02/2024
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M	Første kompilering
	Trykket den 01/02/2024
	Side nr. 10/20

Med tanke på at passende tekniske systemer alltid bør prioriteres framfor personlig verneutstyr, må man sørge for god utlufting av arbeidsområdet ved hjelp av effektiv lokal oppsugning.
Be eventuelt dine leverandører om råd om valg av personlig verneutstyr ved bruk av kjemiske stoffer.
Det personlige verneutstyret skal være forsynt med CE-merke som viser at det er i samsvar med gjeldende forskrifter.

Nøddusj med øye- og ansiktsdusj.

BESKYTTELSE AV HENDER

Hendene må beskyttes med arbeidshansker av klasse III.
Følgende bør vurderes ved valg av arbeidshanskemateriale (se standard EN 374): kompatibilitet, degradering, gjennomtrengningstid.
Hvis de skal brukes med preparater må arbeidshanskenes motstandsdyktighet, som ikke er forutsigbar, kontrolleres før bruk. Hanskenes levetid avhenger av hvor lenge de eksponeres.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse I (se Forordning 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask med vann og såpe etter å ha fjernet de beskyttende klærne.

Dersom det er risiko for eksplosjonsfare i arbeidsmiljøet, bør man vurdere å utstyre personellet med antistatisk tøy.

ØYEBESKYTTELSE

Vi anbefaler bruk av fullstendig tette/lukkede vernebriller (se standard EN ISO 16321).

ÅNDEDRETTSVERN

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig der de tekniske forholdsreglene man har tatt ikke er tilstrekkelige til å begrense arbeiderens eksponering for de antatte grenseverdiene. Vi anbefaler at man bruker maske med filter av typen A, og at man velger klasse (1, 2 eller 3) iht. hvilken konsentrasjonsbegrensning det skal benyttes til. (se standard EN 14387).
Dersom stoffet det er snakk om er luktfritt eller dets luktgrense overskrider den relative TLV-TWA-grensen, samt i nødstilfeller, må man bruke et pusteapparat med trykkluft med åpent kretsløp (jf.forskrift EN 137) eller et luftforsynt pusteapparat (jf. forskrift EN 138). Se forskrift EN 529 for korrekt valg av åndedrettsvern.

KONTROLL AV MILJØEKSPONERING

Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

Rester av produktet må ikke slippes ut med avløpsvannet eller i vassdrag

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Informasjon
Fysisk tilstand	viskøs væske	
Farge	strågul	
Lukt	karakteristisk for løsemiddel	
Smelte-eller frysepunkt	ikke tilgjengelig	
Startkokepunkt	76 °C	
Brennbarhet	ikke tilgjengelig	
Nedre eksplosjonsgrense	1,2 % (v/v)	
Øvre eksplosjonsgrense	11,5 % (v/v)	
Flammepunkt	-15 °C	
Selvantennespunkt	ikke tilgjengelig	

Spaltningstemperatur	ikke tilgjengelig
pH	ikke tilgjengelig
Kinematisk viskositet	ikke tilgjengelig
Dynamisk viskositet	600 C.p.s a 20 °C
Oppløselighet	oppløselig i organiske løsemidler
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	ikke tilgjengelig
Damptrykk	97 mmHg
Tetthet og/eller relativ tetthet	0,87
Relativ damp tetthet	ikke tilgjengelig
Partikkel egenskaper	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer

Informasjon er ikke tilgjengelig

9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon

Totalt faste stoffer (250°C / 482°F)	21,17 %		
VOC (Direktiv 2010/75/EU)	79,69 %	-	693,31 g/liter
VOC (flyktig karbon)	39,23 %	-	341,34 g/liter

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved normale bruksforhold er det ingen spesiell fare for reaksjon med andre stoffer.

ETYL ACETAT

Nedbrytes langsomt til eddiksyre og etanol pga. påvirkning av lys, luft og vann.

ACETON

Nedbrytes pga. varmen.

METYLETYLKETON

Nedbrytes pga. varmen.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

UNION FOAM S.p.A.	Revidert utgave nr. 1 Revisjonsdato 01/02/2024 Første kompilering
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M	Trykket den 01/02/2024 Side nr. 12/20

ETYL ACETAT

Risiko for eksplosjon ved kontakt med: alkalimetaller,hydrid,oleum.Kan reagere voldsomt med: fluor,sterke oksidasjonsmidler,klorsulfonsyre,kalium tert-butoksid.Danner eksplosive blandinger med: luft.

ACETON

Risiko for eksplosjon ved kontakt med: bromtrifluorid,oksygendifluorid,hydrogenperoksid,nitrosylklorid,isopren, 2-metil-1,3-butadiene,nitrometan,nitrosylperklorat.Kan reagere farlig med: kalium tert-butoksid,alkaliske hydroksider,brom,bromoform,isopren,natrium,svoveldioksid,kromtrioksid,kromylklorid,saltpetersyre,kloroform,persvovelsyre,fosforoksyklorid,kromsulfonsyre,fluor,sterke oksidasjonsmidler,sterke reduksjonsmidler.Utvikler brannfarlige gasser ved kontakt med: nitrosylperklorat.

METYLETYLKETON

Risiko for eksplosjon ved kontakt med: bromtrifluorid,oksygendifluorid,hydrogenperoksid,nitrosylklorid,isopren, 2-metil-1,3-butadiene,nitrometan,nitrosylperklorat.Kan reagere farlig med: kalium tert-butoksid,alkaliske hydroksider,brom,bromoform,isopren,natrium,svoveldioksid,kromtrioksid,kromylklorid,saltpetersyre,kloroform,persvovelsyre,fosforoksyklorid,kromsulfonsyre,fluor,sterke oksidasjonsmidler,sterke reduksjonsmidler.Utvikler brannfarlige gasser ved kontakt med: nitrosylperklorat.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppvarming. Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Unngå alle antennelseskilder.

ETYL ACETAT

Unngå eksponering for: lys,varmekilder,åpen ild.

ACETON

Unngå eksponering for: varmekilder,åpen ild.

METYLETYLKETON

Unngå eksponering for: varmekilder,åpen ild.

10.5. Uforenlige materialer

ETYL ACETAT

Ikke kompatibel med: syrer,baser,sterke oksidanter,klorsulfonsyre.

ACETON

Ikke kompatibel med: syrer,oksiderende stoffer.

METYLETYLKETON

Ikke kompatibel med: syrer,oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Som følge av nedbrytning pga. varme eller brann, kan det frigjøres gasser og damper som kan være helseskadelige.

ACETON

Kan utvikle: keten,irriterende stoffer.

METYLETYLKETON

Kan utvikle: keten,irriterende stoffer.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften.
Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsn. 3, for å kunne vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.

Metabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon er ikke tilgjengelig

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

Informasjon er ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

AKUTT GIFTIGHET ATE (Innånding) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Oral) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Hud) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

Idrocarburi. C6-C7 isoalcani, ciclici, <5% n-esano	
LD50 (Hud):	> 5 mg/kg coniglio
LD50 (Oral):	> 25 mg/kg ratto
LC50 (Innånding damp):	73860 ppm/4h ratto

ETYL ACETAT	
LD50 (Hud):	> 20000 mg/kg-bw coniglio
LD50 (Oral):	4934 mg/kg dw ratto

ACETON	
LD50 (Hud):	> 20 ml/kg coniglio
LD50 (Oral):	5800 mg/kg ratto
LC50 (Innånding damp):	21,09 ppm/8h ratto

METYLETYLKETON	
LD50 (Hud):	> 5000 mg/kg Coniglio
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg Ratto
LC50 (Innånding damp):	> 5000 ppm Ratto

2-PROPANOL	
LD50 (Hud):	12800 mg/kg Rat
LD50 (Oral):	4710 mg/kg Rat
LC50 (Innånding damp):	72,6 mg/l/4h Rat

UNION FOAM S.p.A.	Revidert utgave nr. 1 Revisjonsdato 01/02/2024 Første kompilering
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M	Trykket den 01/02/2024 Side nr. 14/20

ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

Gir alvorlig øyeirritasjon

SENSIBILISERENDE

Kan gi en allergisk reaksjon.

Inneholder:
KOLOFONIUM

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Kan forårsake døshighet eller svimmelhet

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

ASPIRASJONSFARE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter på mennesker under evaluering.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Produktet må anses som farlig for miljøet; det er giftig for vannlevende organismer, forårsake langvarige skader på vannmiljøet.

12.1. Giftighet

ACETON	
LC50 - Fisk	8120 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Skalldyr	8800 mg/l/48h Daphnia
EC50 - Alger / Vannplanter	530 mg/l/72h Alga

METYLETYLKETON

UNION FOAM S.p.A.		Revidert utgave nr. 1
		Revisjonsdato 01/02/2024
		Første kompilering
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M		Trykket den 01/02/2024
		Side nr. 15/20
LC50 - Fisk	2993 mg/l/96h Pimephales promelas	
EC50 - Skalldyr	308 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Alger / Vannplanter	2029 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus	
ETYL ACETAT		
LC50 - Fisk	230 mg/l/96h Pimephales promelas	
EC50 - Skalldyr	165 mg/l/48h Daphnia magna	
Kronisk NOEC Skalldyr	2,4 mg/l Daphnia pulex	
Kronisk NOEC Alger/Vannplanter	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus	
12.2. Persistens og nedbrytbarhet		
Parafin hydrokarboner som stoffet inneholder kan anses som biologisk nedbrytbare i vann og i luft. De spres hovedsakelig i luften. Den lille delen som spres i vannet og som ikke er biologisk nedbrytbar har tendens til å hope seg opp i fisk.		
KOLOFONIUM		
Vannoppløselighet	0,1 - 100 mg/l	
Raskt nedbrytbar		
2-PROPANOL		
Raskt nedbrytbar		
ACETON		
Raskt nedbrytbar		
METYLETYLKETON		
Raskt nedbrytbar		
ETYL ACETAT		
Vannoppløselighet	> 10000 mg/l	
Raskt nedbrytbar		
12.3. Bioakkumuleringsevne		
KOLOFONIUM		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	3	
BCF	56,23	
2-PROPANOL		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	0,05	
ACETON		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	-0,23	
BCF	3	
ETYL ACETAT		
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	0,68	
BCF	30	
12.4. Mobilitet i jord		
KOLOFONIUM		
Fordelingskoeffisient: jord/vann	3,7289	
12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering		

UNION FOAM S.p.A.	Revidert utgave nr. 1 Revisjonsdato 01/02/2024 Første kompilering
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M	Trykket den 01/02/2024 Side nr. 16/20

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

12.6. Endokrinødeleggende egenskaper

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

12.7. Andre skadevirkninger

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet må anses som farlig spesialavfall. Farlighetsgraden av avfall som inneholder dette produktet må vurderes på grunnlag av gjeldende lovforskrifter.
Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer.
Transport av avfall kan være gjenstand for ADR restriksjoner.
FORURENSET EMBALLASJE
Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 1133

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID: ADHESIVES
IMDG: ADHESIVES
IATA: ADHESIVES

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID: Klasse: 3 Etikett: 3
IMDG: Klasse: 3 Etikett: 3
IATA: Klasse: 3 Etikett: 3



14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID, IMDG, IATA: II

14.5. Miljøfarer

ADR / RID:	Miljøfarlig	
IMDG:	Marint forurensende stoff	
IATA:	NO	

Ved lufttransport er merking av kolli med miljøskadelige stoffer obligatorisk kun for UN 3077 og UN 3082.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Begrensede mengder: 5 L	Kode for restriksjoner i tunnel: (D/E)
	Spesielle forskrifter: 640C		
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Begrensede mengder: 5 L	
IATA:	Last:	Maksimal mengde: 60 L	Anvisninger for emballasje: 364
	Passasjerer:	Maksimal mengde: 5 L	Anvisninger for emballasje: 353
	Spesielle forskrifter:	A3	

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Informasjon er ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: P5c-E2

Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (EF) forordning 1907/2006

Produkt	
Punkt	3 - 40

Omfattede stoffer	
Punkt	75

Forskrift (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av forgjengere til eksplosiver

Forløperer til regulerte eksplosiver
Anskaffelse, innføring, innehav eller bruk av forløperen til en regulert eksplosiv for almenheten er underlagt rapporteringskravene som fremsettes i artikkel 9.
Alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier må rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

UNION FOAM S.p.A.	Revidert utgave nr. 1 Revisjonsdato 01/02/2024 Første kompilering
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M	Trykket den 01/02/2024 Side nr. 18/20

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke SVHC-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. Forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Arbeidere som utsettes for dette kjemiske stoffet behøver ikke gjennomgå helsesjekk, på betingelse av at de tilgjengelige risikovurderingsdataene viser at risikoen for arbeidernes helse og sikkerhet er liten, og at bestemmelsene i direktiv 98/24/EC overholdes.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er blitt utført en kjemisk sikkerhetsvurdering av følgende innholdsstoffer:

ETYL ACETAT

ACETON

METYLETYLKETON

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Tekst med anvisninger om fare (H), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

UNION FOAM S.p.A.		Revidert utgave nr. 1
		Revisjonsdato 01/02/2024
		Første kompilering
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M		Trykket den 01/02/2024
		Side nr. 19/20
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.	
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.	
MERKING:		
- ADR: Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods - ATE: Acute Toxicity Estimate (Akutt toksisitetsestimat) - CAS: Chemical Abstract Service-nummer - EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes - EF: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier) - CLP: Forordning (EF) 1272/2008 - DNEL: Avledet nivå uten virkning - EmS: Emergency Schedule - GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier - IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart - IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes - IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods - IMO: International Maritime Organization - INDEKS: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP - LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes - LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes - OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi - PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk iht. REACH - PEC: Forventet miljøkonsentrasjon - PEL: Forventet eksponeringsnivå - PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - REACH: Forordning (EF) 1907/2006 - RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods - TLV: Veiledende grenseverdi - TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren. - TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense - TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense - VOC: Flyktige organiske forbindelser - vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende iht. REACH - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).		
GENERELL BIOGRAFI:		
1. Forordning (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH) 2. Forordning (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP) 3. Forordning (EU) 2020/878 (Vedl. II, REACH-forordningen) 4. Forordning (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP) 5. Forordning (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP) 6. Forordning (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP) 7. Forordning (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP) 8. Forordning (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP) 9. Forordning (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP) 10. Forordning (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP) 11. Forordning (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP) 12. Forordning (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP) 13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Delegert forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Forordning (EU) 2019/1148 18. Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Delegert forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Delegert forordning (EU) 2023/707 - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)		

UNION FOAM S.p.A.	Revidert utgave nr. 1 Revisjonsdato 01/02/2024 Første kompilering
PF2542M - CNX 200M-425M-850M-2300M	Trykket den 01/02/2024 Side nr. 20/20

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Nettsted til IFA GESTIS
- Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)
- Database for SDS-modeller for kjemiske stoffer - det italienske Helsedirektoratet og ISS (Istituto Superiore di Sanità)

Opplysninger for brukeren:
Opplysningene som finnes i denne spesifikasjonen er basert på kunnskapene i vår besittelse ved aktuell versjonsdato.
Brukeren må forvisse seg om at opplysningene er egnede og fullstendige med hensyn til den spesifikke bruken produktet er beregnet på.
Dette dokumentet må ikke tolkes som garanti for noen av produktets bestemte egenskaper.
Da vi ikke kan utøve noen direkte kontroll av produktets bruk, er det brukerens plikt å følge, på eget ansvar, de gjeldende lovene og forskriftene for hygiene og sikkerhet. Vi påtar oss intet ansvar for ukorrekt bruk.
Gi personalet som skal bruke de kjemiske produktene den nødvendige informasjonen.
BEREGNINGSMETODER FOR KLASSIFISERING
Kjemisk/fysisk farer: Produktklassifisering er avledet fra kriterier etablert av CLP-forordningen, bilag I, del 2. Dataene for vurdering av kjemisk-fysiske egenskaper er rapportert i seksjon 9.
Helsefarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til Bilag 1 av CLP, del 3, med mindre noe annet er bestemt i del 11.
Miljøfarer: Produktklassifisering er basert på beregningsmetoder i henhold til Bilag 1 av CLP, del 4, med mindre noe annet er bestemt i del 12.