

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning 2015/830

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

1.1. Produktidentifikator

Kode:	PF2543
Betegnelse	CNX 200S-425S-850S-2300S
Kemisk udtryk og synonimer	Polychloropren klæbemiddel.
UFI :	MV30-Q0Q0-U00S-E32F

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

Beskrivelse/Brug	Lim anbefales kun til professionel brug Detailhandel og brug er forbudt
------------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Union Foam S.p.A.
Adresse	Via delle Industrie 11
Sted og Land	20882 Bellusco (MB) Italia

Tel: 0039 039 620891

Fax: 0039 039 6840849

www.unionfoam.it

E-mail-adresse for den kompetente person,

der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

Ansvarlig for markedsføring:

commerciale@unionfoam.it

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2015/830.

Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:

Brandfarlig væske, kategori 2	H225	Meget brandfarlig væske og damp.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 2	H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Farepiktogrammer:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder: KOLOFONIUM Kan udløse allergisk reaktion.

Sikkerhedssætninger:

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280	Bær beskyttelseshandsker / -tøj og øjen / ansigtsbeskyttelse.
P370+P378	Ved brand: Anvend . . . til brandslukning.
P273	Undgå udledning til miljøet.

Indeholder:	ETHYLACETAT Idrocarburi. C6-C7 isoalcani, ciclici, <5% n-esano ACETONE 2- PROPANOL
--------------------	---

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

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

3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
Idrocarburi. C6-C7 isoalcani, ciclici, <5% n-esano		
CAS -	$30 \leq x < 60$	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, Klassificeringsnotat i henhold til bilag VI til CLP-forordning: 4, 6, p
EØF 926-605-8		
INDEX -		

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Reg. nr. 01-2119486291-36

ETHYLACETATCAS 141-78-6 $20 \leq x < 30$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EØF 205-500-4

INDEX 607-022-00-5

Reg. nr. 01-2119475103-46

ACETONECAS 67-64-1 $10 \leq x < 20$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EØF 200-662-2

INDEX 606-001-00-8

Reg. nr. 01-2119471330-49

METHYLETHYLKETONCAS 78-93-3 $1 \leq x < 5$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EØF 201-159-0

INDEX 606-002-00-3

Reg. nr. 01-2119457290-43

2-PROPANOLCAS 67-63-0 $1 \leq x < 5$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336

EØF 200-661-7

INDEX 603-117-00-0

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)CAS 1330-20-7 $0,2 \leq x < 0,5$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Klassificeringsnotat i henhold til bilag VI til CLP-forordning: C

EØF 215-535-7

INDEX 601-022-00-9

KOLOFONIUMCAS 8050-09-7 $0,2 \leq x < 0,5$ Skin Sens. 1 H317

EØF 232-475-7

INDEX 650-015-00-7

Reg. nr. 01-2119480418-32-0004

2,6-D-TERZ.BUTIL-P-CRESOLOCAS 128-37-0 $0,098 \leq x < 0,2$ Acute Tox. 4 H302, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EØF 204-881-4

INDEX -

Reg. nr. 01-2119555270-46

ETHYLBENZENCAS 100-41-4 $0 \leq x < 0,099$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373

EØF 202-849-4

INDEX 601-023-00-4

Reg. nr. 01-2119489370-35

Para terziario butil fenoloCAS 98-54-4 $0 \leq x < 0,099$ Repr. 2 H361f, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EØF 202-679-00

INDEX -

Reg. nr. 01-2119489419-21

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

FORMALDEHYD

CAS 50-00-0

 $0 \leq x < 0,099$

Carc. 1B H350, Muta. 2 H341, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Klassificeringsnotat i henhold til bilag VI til CLP-forordning: B, D

EØF 200-001-8

INDEX 605-001-00-5

Reg. nr. 01-2119488953-20

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg læge, hvis problemet varer ved.

HUD: Tag straks forurenede tøj af. Tag straks et brusebad. Tilkald straks en læge. Vask det forurenede tøj, inden det bruges igen.

INDÅNDING: Før personen ud i frisk luft. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Tilkald straks en læge.

INDTAGELSE: Tilkald straks en læge. Undgå at fremkalde opkastning. Der må ikke gives medikamenter uden forudgående tilladelse hertil af en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.

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

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 5. Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****EGNEDE SLUKNINGSMIDLER**

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**EKSPONERINGSFARER VED BRAND**

Undgå at indånde forbrændingsprodukterne. Produktet er brændbart, og når støvet fordeles i luften i tilstrækkelige koncentrationer, og hvis der findes en brandkilde, kan der opstå eksplosive luftblandinger. Branden kan udvikle sig eller forstærkes yderligere af de faste stoffer, som eventuelt kommer ud af beholderen, når den kommer op på høje temperaturer eller ved kontakt med brandkilder.

5.3. Anvisninger for brandmandskab**GENERELLE INFORMATIONER**

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusiv personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

Sørg for at de personer, som ikke er beskyttede, forlader området. Anvendes eksplosionssikkert udstyr. Fjern enhver form for antændingskilder (cigaretter, åben ild, gnister osv.) eller varme fra det område, hvor lækagen har fundet sted.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lighters. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Sørg for korrekt jordforbindelse i tilfælde af omhældning fra emballager af stor størrelse, og sørg for at anvende antistatiske sko. Stærke rystelser og voldsom glidning i rør og apparater kan forårsage dannelse og ophobning af elektrostatiske ladninger. For at undgå fare for brand og eksplosion, må der aldrig benyttes trykluft ved håndteringen. Luk beholderne forsigtigt op, da de kan være under tryk. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Undgå udledning af produktet til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevar beholderne lukkede, på et godt ventileret sted og beskyttet mod direkte solstråler. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

7.3. Særlige anvendelser

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

UNION FOAM S.p.A.

Revision nr. 28

Revisionsdato 11/06/2021

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Udgivet den 11/06/2021

Side 6/27

Erstatter revision:27 (Revisionsdato: 10/06/2021)

CZE	Česká Republika	Nářzení vlády č. 41/2020 Sb. Nářzení vlády, kterým se mění nářzení 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 2019
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 μεταλλαζιγόνους 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 smitterisikogrupper 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 Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărarea 157/2020 pentru modificarea Hotărârii Guvernului nr. 1.218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, precum și pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	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/EEF.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2020

Idrocarburi. C6-C7 isoalcani, ciclici, <5% n-esano
Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere			Virkninger på arbejdstagere				
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral			VND	1301 mg/kg/d				
Indånding			VND	1131 mg/m3			VND	5306 mg/m3
Hud			VND	1377 mg/kg/d			VND	13964 mg/kg/d

ETHYLACETAT
Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		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	

UNION FOAM S.p.A.

Revision nr. 28

Revisionsdato 11/06/2021

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Udgivet den 11/06/2021

Side 7/27

Erstatter revision:27 (Revisionsdato: 10/06/2021)

AK	HUN	734		1468	
GVI/KGVI	HRV	734	200	1468	400
TLV	NOR	734	200		
VLE	PRT	734	200	1468	400
NDS/NDSCh	POL	734		1468	
TLV	ROU	400	111	500	139
NGV/KGV	SWE	550	150	1100	300
WEL	GBR	734	200	1468	400
OEL	EU	734	200	1468	400
TLV-ACGIH		1441	400		

Forventet nuleffektniveau - PNEC					
Referenceværdi i ferskvand				0,24	mg/l
Referenceværdi i havvand				0,02	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment				1,15	mg/kg/d
Referenceværdi for havvandssediment				0,115	mg/kg/d
Referenceværdi for mikroorganismer, STP				650	mg/l
Referenceværdi for fødekæde (sekundær forgiftning)				0,2	g/kg
Referenceværdi for terrestrisk miljø				0,148	mg/kg/d

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL								
Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				4,5 mg/kg bw/d				
Indånding	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

ACETONE						
Arbejdshygiejnisk grænseværdi						
Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		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
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			

UNION FOAM S.p.A.

Revision nr. 28

Revisionsdato 11/06/2021

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Udgivet den 11/06/2021

Side 8/27

Erstatter revision:27 (Revisionsdato: 10/06/2021)

NGV/KGV	SWE	600	250	1200 (C)	500 (C)
WEL	GBR	1210	500	3620	1500
OEL	EU	1210	500		
TLV-ACGIH			250		500

Forventet nuleffektniveau - PNEC					
Referenceværdi i ferskvand				10,6	mg/l
Referenceværdi i havvand				21	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment				30,4	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment				3,04	mg/kg
Referenceværdi for mikroorganismer, STP				100	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø				33,3	mg/kg

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL								
Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugerne				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				62 mg/kg				
Indånding				200 mg/m3		2420 mg/m3		1210 mg/m3
Hud				62 mg/kg				186 mg/kg

METHYLETHYLKETON

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		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	
WEL	GBR	600	200	899	300	HUD
OEL	EU	600	200	900	300	
TLV-ACGIH		590	200	885	300	

Forventet nuleffektniveau - PNEC					
Referenceværdi i ferskvand				55,8	mg/l

UNION FOAM S.p.A.

Revision nr. 28

Revisionsdato 11/06/2021

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Udgivet den 11/06/2021

Side 9/27

Erstatter revision:27 (Revisionsdato: 10/06/2021)

Referenceværdi for ferskvandssediment	284,74	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	284,74	mg/kg
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	709	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	22,5	mg/kg

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL									
Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere				
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	
Oral				31 mg/kg					
Indånding				106 mg/m3					600 mg/m3
Hud				412 mg/kg					1161 mg/kg

2- PROPANOL

Arbejdshygiejnisk grænseværdi						
Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		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	
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)	
WEL	GBR	999	400	1250	500	
TLV-ACGIH		492	200	983	400	

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

Arbejdshygiejnisk grænseværdi						
Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	200	45,4	400	90,8	HUD
AGW	DEU	440	100	880	200	HUD
MAK	DEU	440	100	880	200	HUD
TLV	DNK	109	25			HUD E
VLA	ESP	221	50	442	100	HUD
VLEP	FRA	221	50	442	100	HUD
HTP	FIN	220	50	440	100	HUD
TLV	GRC	435	100	650	150	
AK	HUN	221		442		HUD

UNION FOAM S.p.A.

Revision nr. 28

Revisionsdato 11/06/2021

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Udgivet den 11/06/2021

Side 10/27

Erstatter revision:27 (Revisionsdato: 10/06/2021)

GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	HUD
VLEP	ITA	221	50	442	100	HUD
TLV	NOR	108	25			HUD
VLE	PRT	221	50	442	100	HUD
NDS/NDSch	POL	100		200		HUD
TLV	ROU	221	50	442	100	HUD
NGV/KGV	SWE	221	50	442	100	HUD
WEL	GBR	220	50	441	100	HUD
OEL	EU	221	50	442	100	HUD
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

Forventet nuleffektniveau - PNEC						
Referenceværdi i ferskvand				0,327		mg/l
Referenceværdi i havvand				0,327		mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment				12,46		mg/kg/d
Referenceværdi for havvandssediment				12,46		mg/kg/d
Referenceværdi for mikroorganismer, STP				6,58		mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø				2,31		mg/kg/d

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL								
Eksponeringsvej	Virksomheder på forbrugere				Virksomheder på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				12,5 mg/kg bw/d				
Indånding	260 mg/m3	260 mg/m3	65,3 mg/m3	65,3 mg/m3	442 mg/m3	442 mg/m3	221 mg/m3	221 mg/m3
Hud				125 mg/kg bw/d				212 mg/kg bw/d

KOLOFONIUM						
Arbejdshygiejnisk grænseværdi						
Type	Stat	TWA/8h	STEL/15min	Bemærkninger / Observationer		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	1				INHAL
GVI/KGVI	HRV	0,05		0,15		
TLV	ROU	0,1				
WEL	GBR	0,05		0,15		
TLV-ACGIH		0,001				INHAL

2,6-D-TERZ.BUTIL-P-CRESOLO								
Forventet nuleffektniveau - PNEC								
Referenceværdi for fødekæde (sekundær forgiftning)				16,7		mg/kg		
Referenceværdi for terrestrisk miljø				1,23		mg/kg		
Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL								
Eksponeringsvej	Virksomheder på forbrugere				Virksomheder på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Indånding			VND	1,74 mg/m3			VND	5,8 mg/m3
Hud			VND	5 mg/kg bw/d			VND	8,3 mg/kg bw/d

UNION FOAM S.p.A.

Revision nr. 28

Revisionsdato 11/06/2021

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Udgivet den 11/06/2021

Side 11/27

Erstatter revision:27 (Revisionsdato: 10/06/2021)

ETHYLBENZEN

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	200	45,4	500	113,5	HUD
AGW	DEU	88	20	176	40	HUD
MAK	DEU	88	20	176	40	HUD
TLV	DNK	217	50			HUD E
VLA	ESP	441	100	884	200	HUD
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	HUD
HTP	FIN	220	50	880	200	HUD
TLV	GRC	435	100	545	125	
AK	HUN	442		884		HUD
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	HUD
VLEP	ITA	442	100	884	200	HUD
TLV	NOR	20	5			HUD
VLE	PRT	442	100	884	200	HUD
NDS/NDSCh	POL	200		400		HUD
TLV	ROU	442	100	884	200	HUD
NGV/KGV	SWE	220	50	884	200	HUD
WEL	GBR	441	100	552	125	HUD
OEL	EU	442	100	884	200	HUD
TLV-ACGIH		87	20			

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0,1	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,01	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	13,7	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	1,37	mg/kg
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	9,6	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	2,68	mg/kg/d

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere			Virkninger på arbejdstagere				
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				1,6 mg/kg bw/d				
Indånding				15 mg/m3			293 mg/m3	77 mg/m3
Hud								180 mg/kg bw/d

Para terziario butil fenolo

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
OEL	EU	2,5				

UNION FOAM S.p.A.

Revision nr. 28

Revisionsdato 11/06/2021

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Udgivet den 11/06/2021

Side 12/27

Erstatter revision:27 (Revisionsdato: 10/06/2021)

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0,01	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,001	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	0,27	mg/kg/d
Referenceværdi for havvandssediment	0,027	mg/kg/d
Normal værdi for vand, intermitterende frigivelse	0,048	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	1,5	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	0,27	mg/kg/d

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugerne				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				0,026 mg/kg bw/d				
Indånding				0,09 mg/m3				0,5 mg/m3
Hud				0,026 mg/kg bw/d				0,071 mg/kg bw/d

FORMALDEHYD

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	0,5	0,4005	1	0,801	
AGW	DEU	0,37	0,3	0,74	0,6	
TLV	DNK			0,4 (C)	0,3 (C)	
VLA	ESP	0,37	0,3	0,74	0,6	
VLEP	FRA	0,37	0,3	0,74	0,6	
HTP	FIN	0,37	0,3	0,74	0,6	
TLV	GRC	2,5	2	2,5	2	
AK	HUN	0,6		0,6		HUD
GVI/KGVI	HRV	0,37	0,3	0,74	0,6	
VLEP	ITA	0,37	0,3	0,74	0,6	
TLV	NOR	0,6	0,5	1,2 (C)	1 (C)	
NDS/NDSch	POL	0,37		0,74		HUD
TLV	ROU	1,2	1	3	2	
NGV/KGV	SWE	0,37	0,3	0,74	0,6	HUD
WEL	GBR	2,5	2	2,5	2	
OEL	EU	0,37	0,3	0,74	0,6	
TLV-ACGIH			0,1		0,3 (C)	

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0,44	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,044	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	2,3	mg/kg/d
Referenceværdi for havvandssediment	2,3	mg/kg/d
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	0,19	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	0,2	mg/kg/d

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				4,1 mg/kg bw/d				
Indånding				3,2 mg/m ³	0,75 mg/m ³		0,375 mg/m ³	9 mg/m ³
Hud			0,12 mg/cm ²	102 mg/kg bw/d			0,037 mg/kg bw/d	240 mg/kg bw/d

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret.

8.2. Eksponeringskontrol

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Sørg for installation af nødbruiser med øjenvask.

HÅNDVÆRN

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne.

Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til Forordning 2016/425 og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

Evaluer muligheden for at iføre sig antistatiske arbejdstøj, hvis arbejdsomgivelserne indebærer en eksplosionsrisiko.

ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

ÅNDEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selv suger maske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

Produktrester må ikke udledes ukontrolleret i afløb eller vandløb.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	tykflydende væske
Farve	gul straafarvet
Lugt	karakteristisk for opløsningsmiddel
Lugttærskel	Ikke disponibel
pH-værdi	Ikke disponibel
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke disponibel
Begyndelseskogepunkt	76 °C
Kogepunktsinterval	Ikke disponibel
Flammepunkt	-15 °C
Fordampningshastighed	Ikke disponibel
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke disponibel
Nederste antændelsesgrænse	1,2 % (R/R)
Øverste antændelsesgrænse	11,5 % (R/R)
Nederste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Øverste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Damptryk	97 mmHg
Dampmassefylde	Ikke disponibel
Relativ massefylde	0,87
Opløselighed	opløselig i organiske opløsningsmidler
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke disponibel
Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibel
Viskositet	600 C.p.s a 20 °C
Eksplosive egenskaber	Ikke disponibel
Oxiderende egenskaber	Ikke disponibel

9.2. Andre oplysninger

Tørstof i alt (250°C / 482°F)	21,17 %
VOC (Direktiv 2010/75/CE) :	87,45 % - 760,82 g/liter
VOC (flygtigt kulstof) :	54,83 % - 477,05 g/liter

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

ETHYLACETAT

Nedbrydes langsomt til eddikesyre og ethanol pga. lys, luft og vand.

ACETONE

Nedbrydes ved eksponering til varme.

METHYLETHYLKETON

Nedbrydes ved eksponering til varme.

FORMALDEHYD

Nedbrydes ved eksponering til varme.

Vandige opløsninger stabiliseres med metanol, men tenderer til at polymerisere over tid.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luften.

ETHYLACETAT

Kan eksplodere ved kontakt med: alkaliske metaller,hydrider,oleum.Kan reagere kraftigt med: fluorin,stærke oxiderende stoffer,klorsvovlsyre,kaliumtert-butoxid.Danner eksplosiv blanding med: luft.

ACETONE

Kan eksplodere ved kontakt med: bromintrifluorid,fluorindioxid,hydrogenperoxid,nitrosylklorid,2-methyl-1,3 butadien,nitromethan,nitrosylperchlorat.Kan reagere voldsomt med: kaliumtert-butoxid,alkaliske hydroxider,bromin,bromoform,isopren,natrium,svovldioxid,kromtrioxid,chromylklorid,salpetersyre,kloroform,peroxymonosvovlsyre,fosfatoxychlorid,kromsvovlsyre,fluorin,stærke oxiderende stoffer,stærke reducerende stoffer.Udvikler brandbar gas ved kontakt med: nitrosylperchlorat.

METHYLETHYLKETON

Kan eksplodere ved kontakt med: bromintrifluorid,fluorindioxid,hydrogenperoxid,nitrosylklorid,2-methyl-1,3 butadien,nitromethan,nitrosylperchlorat.Kan reagere voldsomt med: kaliumtert-butoxid,alkaliske hydroxider,bromin,bromoform,isopren,natrium,svovldioxid,kromtrioxid,chromylklorid,salpetersyre,kloroform,peroxymonosvovlsyre,fosfatoxychlorid,kromsvovlsyre,fluorin,stærke oxiderende stoffer,stærke reducerende stoffer.Udvikler brandbar gas ved kontakt med: nitrosylperchlorat.

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

Stabile under normale anvendelses- og opbevaringsbetingelser.Reagerer kraftigt med: stærke oxidanter,stærke syrer,salpetersyre,perchlorater.Kan danne eksplosiv blanding med: luft.

ETHYLBENZEN

Reagerer kraftigt med: stærke oxidanter.Angriber forskellige slags plastikmaterialer.Kan danne eksplosiv blanding med: luft.

FORMALDEHYD

Kan eksplodere ved kontakt med: nitromethan,nitrogendioxid,hydrogenperoxid,fenoler,permyresyre,salpetersyre.Kan polymerisere ved kontakt med:

stærke oxiderende stoffer,alkalier.Kan reagere voldsomt med: hydrokloridsyre,magnesiumkarbonat,natriumhydroxid,perchlorsyre,anilin.Danner eksplosiv blanding med: luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå antændingskilder.

ETHYLACETAT

Undgå eksponering til: lys,varmekilder,blottede flammer.

ACETONE

Undgå eksponering til: varmekilder,blottede flammer.

METHYLETHYLKETON

Undgå eksponering til: varmekilder,blottede flammer.

FORMALDEHYD

Undgå eksponering til: lys,varmekilder,blottede flammer.

10.5. Materialer, der skal undgås

ETHYLACETAT

Inkompatibelt med: syrer,baser,stærke oxidanter,aluminium,nitrater,klorsvovlsyre.Inkompatible materialer: plastikmaterialer.

ACETONE

Inkompatibelt med: syrer,oxiderende stoffer.

METHYLETHYLKETON

Inkompatibelt med: syrer,oxiderende stoffer.

FORMALDEHYD

Inkompatibelt med: syrer,alkalier,ammoniak,tannin,stærke oxidanter,fenoler,kobbere salte,sølv,jern.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

ACETONE

Kan udvikle: ketener,irriterende stoffer.

METHYLETHYLKETON

Kan udvikle: ketener,irriterende stoffer.

ETHYLBENZEN

Kan udvikle: methan,styren,hydrogen,ethan.

FORMALDEHYD

Ved opvarmning og nedbrydning frigøres: methanol,kulmonoxid.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering.

Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

PERSONALE: indånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: indtagelse af kontamineret mad eller vand; indånding af luften i omgivelserne.

ETHYLBENZEN

PERSONALE: indånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: indtagelse af kontamineret mad eller vand; kontakt med huden af produkter, som indeholder stoffet.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

Toksisk virkning på centralnervesystemet (encefalopati); irriterer hud, bindehinder, hornhinde og åndedrætsorganer.

ETHYLBENZEN

Kan på tilsvarende måde som benzenhomologer udløse en akut virkning i centralnervesystemet med depression, narkosetilstand, ofte foranlediget af svimmelhed og knyttet til hovedpine (Ispe). Irriterer hud, bindehinder og åndedrætsorganer.

Synergistisk effekt

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

Indtagelse af alkohol påvirker stoffets metabolisme og hæmmer det. Indtagelse af ethanol (0,8 g/kg) inden 4 timers eksponering for xyldampe (145 og 280 ppm) medfører en reduktion på 50

% af udskillelsen af methylhippursyre, hvorimod xylenkonsentrationen i blodet stiger ca. 1,5-2 gange. Samtidig sker der en forøgelse af bivirkningerne fra ethanol. Xylenernes metabolisme øges af enzyminducerende stoffer (såsom phenobarbital og 3-methylcholanthrene). Aspirin og xylener hæmmer gensidigt deres konjugation med glycin, hvilket medfører en reduktion af udskillelsen af methylhippursyre i urinen. Andre industrielle produkter kan påvirke xylenernes metabolisme.

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation) af blandingen:
Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Oral) af blandingen:
Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Dermal) af blandingen:
Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

LD50 (Oral) 3523 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 4350 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 26 mg/l/4h Rat

ETHYLBENZEN

LD50 (Oral) 3500 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 15354 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 17,2 mg/l/4h Rat

2- PROPANOL

LD50 (Oral) 4710 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 12800 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation) 72,6 mg/l/4h Rat

FORMALDEHYD

LD50 (Oral) 100 mg/kg Rat

LD50 (Dermal) 270 mg/kg Rabbit

LC50 (Inhalation) 0,588 mg/l/4h Rat

ACETONE

LD50 (Oral) 5800 mg/kg ratto

LD50 (Dermal) > 20 ml/kg coniglio

LC50 (Inhalation) 21,09 ppm/8h ratto

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S**METHYLETHYLKETON**

LD50 (Oral) > 2000 mg/kg Ratto

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg Coniglio

LC50 (Inhalation) > 5000 ppm Ratto

ETHYLACETAT

LD50 (Oral) 4934 mg/kg dw ratto

LD50 (Dermal) > 20000 mg/kg-bw coniglio

Para terziario butil fenolo

LD50 (Oral) 2990 mg/kg

LD50 (Dermal) 2318 mg/kg

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

LD50 (Oral) > 25 mg/kg ratto

LD50 (Dermal) > 5 mg/kg coniglio

LC50 (Inhalation) 73860 ppm/4h ratto

2,6-D-TERZ.BUTIL-P-CRESOLO

LD50 (Oral) > 5000 mg/kg Ratto

LD50 (Dermal) > 5000 mg/kg Ratto

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Forårsager alvorlig øjenirritation

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Kan udløse allergisk reaktion.Indeholder:KOLOFONIUM

KIMCELLEMUTAGENICITET

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

Klassificeret i gruppe 3 (kan ikke klassificeres som kræftfremkaldende for mennesker) af Det internationale agentur for kræftforskning (IARC).
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (EPA) har anført, at "oplysningerne har vist sig at være uegnede til en vurdering af de kræftfremkaldende virkninger".

ETHYLBENZEN

Klassificeret i gruppe 2B (muligvis kræftfremkaldende for mennesker) af Det internationale agentur for kræftforskning (IARC) - (IARC, 2000).
Klassificeret i kategori D (kan ikke klassificeres som kræftfremkaldende for mennesker) af Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (EPA) - (US EPA fil online 2014).

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen Viskositet: 600 C.p.s a 20 °C

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Produktet skal regnes for farligt for miljøet og er giftigt for organismer der lever i vand, med uønskede langtidsvirkninger for vandmiljøet.

12.1. Toksicitet

ACETONE

LC50 - Fisk	8120 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr	8800 mg/l/48h Daphnia
EC50 - Alger / Akvatiske Planter	530 mg/l/72h Alga

METHYLETHYLKETON

LC50 - Fisk	2993 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr	308 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Akvatiske Planter	2029 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

ETHYLACETAT

LC50 - Fisk	230 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr	165 mg/l/48h Daphnia magna
NOEC kronisk skaldyr	2,4 mg/l Daphnia pulex
NOEC kronisk alger/akvatiske planter	> 100 mg/l Scenedesmus subspicatus

Para terziario butil fenolo

LC50 - Fisk	5,1 mg/l/96h
EC50 - Skaldyr	3,9 mg/l/48h
EC50 - Alger / Akvatiske Planter	14 mg/l/72h
LC10 Fisk	0,1 mg/l/10d

2,6-D-TERZ.BUTIL-P-CRESOLO

EC50 - Skaldyr	61 mg/l/48h Dafnia-Daphnia magna
NOEC kronisk skaldyr	316 mg/l Dafnia-Daphnia magna

12.2. Persistens og nedbrydelighed

De indeholdte paraffinske carbonhydrider kan regnes for nedbrydelige i vand og luft. De optages mest i luften. Den lille del, der optages i vand, og som ikke er biologisk nedbrydelig, ophobes i fisk.

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

Opløselighed i vand	100 - 1000 mg/l
Nedbrydelighed: ingen tilgængelige data	

KOLOFONIUM

Opløselighed i vand	0,1 - 100 mg/l
Hurtigt nedbrydeligt	

ETHYLBENZEN

Opløselighed i vand	1000 - 10000 mg/l
Hurtigt nedbrydeligt	

2- PROPANOL

Hurtigt nedbrydeligt

FORMALDEHYD

Opløselighed i vand	55000 mg/l
Hurtigt nedbrydeligt	

ACETONE

Hurtigt nedbrydeligt

METHYLETHYLKETON

Hurtigt nedbrydeligt

ETHYLACETAT

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Opløselighed i vand > 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 3,12

BCF 25,9

KOLOFONIUM

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 3

BCF 56,23

ETHYLBENZEN

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 3,6

2- PROPANOL

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 0,05

FORMALDEHYD

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 0,35

BCF < 1

ACETONE

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand -0,23

BCF 3

ETHYLACETAT

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 0,68

BCF 30

12.4. Mobilitet i jord

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

Fordelingskoefficient: jord/vand 2,73

KOLOFONIUM

Fordelingskoefficient: jord/vand 3,7289

FORMALDEHYD

Fordelingskoefficient: jord/vand 1,202

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

PUNKT 14. Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR / RID, IMDG, 1133
IATA:

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID: ADHESIVES
IMDG: ADHESIVES (Hydrocarbons C6-C7, isoalkanes, alicyclic, N-hexane <5%)
IATA: ADHESIVES

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID: Klasse: 3 Mærkat: 3



IMDG: Klasse: 3 Mærkat: 3



IATA: Klasse: 3 Mærkat: 3



14.4. Emballagegruppe

ADR / RID, IMDG, II
IATA:

14.5. Miljøfarer

ADR / RID: Environmentally
Hazardous



IMDG: Marine Pollutant



IATA: NO

UNION FOAM S.p.A.

Revision nr. 28

Revisionsdato 11/06/2021

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

Udgivet den 11/06/2021

Side 24/27

Erstatter revision:27 (Revisionsdato: 10/06/2021)

For lufttransport er miljøfaremærkningen kun obligatorisk for FN 3077 og FN 3082.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Limited Quantities: 5 L	Begrænsning skode i tunnel: (D/E)
	Særlig bestemmelse: 640C		
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Fragt:	Maksimalt mængde: 60 L	Pakningsinstruktioner: 364
	Pass.:	Maksimalt mængde: 5 L	Pakningsinstruktioner: 353
	Særlig bestemmelse:	A3	

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Oplysning ikke relevant

PUNKT 15. Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

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

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Indeholdte stoffer

Punkt	75	XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)
Punkt	75	KOLOFONIUM Reg. nr.: 01-2119480418-32-0004
Punkt	75	Para terziario butil fenolo Reg. nr.: 01-2119489419-21
Punkt	72-75	FORMALDEHYD Reg. nr.: 01-2119488953-20

Forordning (EF) Nr. 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Reguleret udgangsstof til eksplosivstoffer

Borgeres erhvervelse, indførsel, besiddelse eller anvendelse af det pågældende regulerede udgangsstof til eksplosivstoffer er underlagt indberetningsforpligtelser som fastsat i artikel 9.

Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige forsvindinger og tyverier skal rapporteres til det relevante nationale kontaktpunkt.

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

Para terziario butil fenolo

Reg. nr.: 01-2119489419-21

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

Nationale foreskrifter: Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger. MAL - Code 3-1

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering er blevet foretaget for de følgende indholdsstoffer:

ETHYLACETAT

ACETONE

METHYLETHYLKETON

PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, kategori 3
Carc. 1B	Carcinogenicitet, kategori 1B
Muta. 2	Kimcellemutagenicitet, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toksicitet, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

STOT RE 2	Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering, kategori 2
Skin Corr. 1B	Hudætsning, kategori 1B
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hud irritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, toksicitet akut, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 2
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H350	Kan fremkalde kræft.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved indånding.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene

PF2543 - CNX 200S-425S-850S-2300S

- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds-eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttids-eksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
 5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Rådets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Rådets forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 16. Rådets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website IFA GESTIS
 - Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
 - Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

BEREGNINGSMETODER TIL KLASSIFICERING

Kemisk/fysisk farer: Produktklassifikationen stammer fra kriterier fremsat af CLP-forordningen, bilag I, del 2. Data til evaluering af de kemisk-fysiske egenskaber er angivet i afsnit 9.

Sundhedsfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 3, medmindre andet er angivet i afsnit 11.

Miljøfarer: Produktklassifikationen er baseret på beregningsmetoder som defineret i bilag I i CLP, del 4, medmindre andet er angivet i afsnit 12.

Andringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

08.