

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ**Produkt-Nr.:** 433**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021**region:** DK**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn****PLIXXOPOL RF 2200PJ****1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

Mellemprodukt i den kemiske industri (til fremstilling af bindemidler eller hærdere til belægningsmaterialer eller klæbestoffer)

Anvendelser, der frarådes

Ingen angivelser til rådighed.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse**PLIXXENT Holding GmbH
Gasstraße 18
22761 Hamburg
Germany

Telefonnr. +49 441 68099 190

e-mail productsafety@plixxent.com

Oplysninger om sikkerhedsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 NødtelefonI tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:
+45 (0) 8988 2286 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

Medicinske oplysninger fås her:

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Instrukser angående klassificeringen

Klassificeringen af produktet er fastlagt på grundlag af følgende metoder ifølge artikel 9 og kriterierne i EF-forordning nr. 1272/2008:

Fysiske farer: Vurdering af kontroldata ifølge bilag I, del 2

Sundheds- og miljøfarer: Beregningsmetode ifølge bilag I, del 3, 4 og 5.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS07

Signalord

Advarsel

Faresætninger

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

region: DK

Sikkerhedssætninger

P305+P351+P338

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

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke noget stof.

3.2 Blandinger**Indhold af farlige stoffer**

Nr.	Betegnelse på stoffet		Yderligere oplysninger		%
	CAS / EF / Indeks / REACH nr.	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration		
1	poly(propenoxid)				
	25322-69-4 500-039-8 - -	Acute Tox. 4; H302	>= 10,00	- < 25,00	vægt-%
2	propylencarbonat				
	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00		vægt-%
3	benzylidimethylamin				
	103-83-3 203-149-1 612-074-00-7 01-2119529232-48	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50		vægt-%

H- og EUH-sætningernes fuldstændige ordlyd: Se kapitel 16

3.3 Andre oplysninger

Eventuelle stoffer på kandidatlisten (SVHC) i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006, som produktet kan indeholde, er angivet i punkt 15.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle informationer**

De kontaminede klæder og sko skal straks tages af og renses grundigt inden næste brug.

Ved indånding

Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Ved hudkontakt

Ved berøring med huden vaskes med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Ved øjenkontakt

Fjern kontaktlinsen og skyl øjet ud under rindende vand med vidt åbne øjenlåg i 10-15 minutter. Sørg for at beskytte det andet øje. Kontakt læge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen angivelser til rådighed.

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

region: DK

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Kulsyre; Skum; Slukningspulver; Større brande skal bekæmpes med spuling med vand.

Uegnede slukningsmidler

Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO); Kvælstofoxider (NO_x); Cyanbrite (HCN)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt. Tillad ikke potentielt forurenede vand inklusive regnvand, vand fra brandbekæmpelse eller spild (udslip) at flyde ud i vandveje, kloakker eller afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 7 og 8)

For indsatspersonel

Personlige værnemidler – se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udløbet materiale inddæmmes med et ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, infusoriejord, vermiculite) og opsamles for bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter i dertil egnede beholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndteringspraksis

Risikoen ved omgangen med stoffet skal holdes på det lavest mulige niveau ved at træffe beskyttende og forebyggende forholdsregler. Arbejdsprocessen skal så vidt muligt på grundlag af de tekniske muligheder tilrettelægges på en måde, så der ikke frigøres farlige stoffer, og så det er udelukket, at stoffet kommer i kontakt med huden. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Må ikke opbevares sammen med næringsmidler og drikkevarer. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med øjnene og huden. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Forurenede tøj og sko tages af og vaskes grundigt, før det bruges igen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser

Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

7.3 Særlige anvendelser

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

region: DK

DNEL, DMEL- og PNEC-værdier**DNEL-værdier (arbejdstagere)**

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	propylencarbonat			108-32-7 203-572-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	20	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	lokal	10	mg/cm ²
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	70,53	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	20	mg/m ³
2	benzylдимethylamin			103-83-3 203-149-1	
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	1,4	mg/kg bw/day
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	2,8	mg/kg bw/day
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	4,9	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	9,9	mg/m ³

DNEL-værdier (forbrugere)

Nr.	Betegnelse på stoffet			CAS / EF nr.	
	Eksponeringsvej	Eksponeringstid	virkning	Værdi	
1	propylencarbonat			108-32-7 203-572-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	10	mg/kg/dag
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	10	mg/kg/dag
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	17,4	mg/m ³
	inhalativ	langtids (kronisk)	lokal	10	mg/m ³
2	benzylдимethylamin			103-83-3 203-149-1	
	oral	langtids (kronisk)	systemisk	0,25	mg/kg bw/day
	oral	Kort tid (akut)	systemisk	0,5	mg/kg bw/day
	dermal	langtids (kronisk)	systemisk	0,5	mg/kg bw/day
	dermal	Kort tid (akut)	systemisk	1	mg/kg bw/day
	inhalativ	langtids (kronisk)	systemisk	0,87	mg/m ³
	inhalativ	Kort tid (akut)	systemisk	1,74	mg/m ³

PNEC-værdier

Nr.	Betegnelse på stoffet		CAS / EF nr.	
	miljøkompartiment	Art	Værdi	
1	propylencarbonat		108-32-7 203-572-1	
	Vand	ferskvand	0,9	mg/L
	Vand	havvand	0,09	mg/L
	jord	-	0,81	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	7400	mg/L
2	benzylдимethylamin		103-83-3 203-149-1	
	Vand	ferskvand	0,005	mg/L
	Vand	ferskvandssediment	0,071	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	havvandssediment	0,007	mg/kg Vægt i tør tilstand
	Vand	Aqua intermittent	0,013	mg/L
	Vand	havvand	0	mg/L
	jord	-	0,011	mg/kg Vægt i tør tilstand
	rensningsanlæg (STP)	-	534	mg/L

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ**Produkt-Nr.:** 433**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021**region:** DK

Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen.

Personlige værnemidler**Åndedrætsværn**

Ved overskridelse af arbejdsplads-grænsværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Hvis der ikke forefindes arbejdspladsgrænseværdier, skal der træffes tilstrækkelige forholdsregler til at undgå, at der indåndes aerosoler, dampe og tåger. Åndedrætsværn: ABEK

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse

Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374. Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handskerne med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handskerne skal overholdes. Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud, hvis de bliver beskadiget eller viser begyndende slitage.

Egnet materiale	nitrilgummi		
Materialets tykkelse	>=	0,35	mm

Andet

Anvend kemikaliebestandigt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	
væske	
Form	
flydende	
Farve	
Gullig	
Lugt	
aromatisk	
pH-værdi	
Værdi	8,6
Kogepunkt / kogepunktsinterval	
Værdi	100 °C
Smeltepunkt/frysepunkt	
Der foreligger ingen data	
Nedbrydningstemperatur	
Der foreligger ingen data	
Flammepunkt	
Værdi	> 122 °C
Antændelsestemperatur	
Der foreligger ingen data	
Antændelighed	
Der foreligger ingen data	
nedre eksplosionsgrænse	
Der foreligger ingen data	
Øvre eksplosionsgrænse	
Der foreligger ingen data	

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

region: DK

Damptryk	
Værdi	24,00 hPa
Referencetemperatur	20 °C

Relativ dampmassefylde
Der foreligger ingen data

Relativ massefylde
Der foreligger ingen data

Massefylde	
Værdi	1,07 g/cm ³
Referencetemperatur	25 °C

Opløselighed
Der foreligger ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
	log Pow		-0,41
	Referencetemperatur		20 °C
	Kilde	ECHA	
2	benzylдимethylamin	103-83-3	203-149-1
	log Pow		1,98
	Kilde	ECHA	

Kinematisk viskositet	
Værdi	450 mPa*s
Referencetemperatur	25 °C
Art	dynamisk

Partikelegenskaber
Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrige oplysninger
Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de tilrædede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering (Se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen angivelser til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut oral toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	PLIXXOPOL RF 2200PJ

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

region: DK

Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE oralt >2000 mg pr. kg).
--------------	--

Akut oral toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
LD50	>	5000	mg/kg legemsvægt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		

Akut dermal toksicitet (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	PLIXXOPOL RF 2200PJ
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE dermalt >2000 mg pr. kg).

Akut dermal toksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
LD50	>=	2000	mg/kg legemsvægt
Arter	kaniner		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Akut toksicitet ved indånding (beregningresultat for blandingens akutte toksicitet skøn (ATE))	
Nr.	Produktets navn
1	PLIXXOPOL RF 2200PJ
Anmærkninger	Det resultat, der er fremkommet ved hjælp af den gennemførte beregningsmetode ifølge EF-forordning (EC) 1272/2008 (CLP), bilag I, del 3, afsnit 3.1.3.6., ligger uden for de værdier, som ifølge tabel 3.1.1 fører til en klassificering/mærkning af blandingen (ATE inhalativ: >20.000 ppmV (gasser), >20 mg pr. l (dampe), >5 mg pr. l (støv/tåge)).

Akut toksicitet ved indånding	
Der foreligger ingen data	

Hudætsning/-irritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	Ikke lokalirriterende		
2	benzyl dimethylamin	103-83-3	203-149-1
Ekspositionsvarighed		4	h
Arter	kaniner		
Metode	OECD 404		
Kilde	ECHA		
vurdering	åtsende		

Alvorlig øjenskade/øjenirritation			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
Arter	kaniner		
Metode	OECD 405		
Kilde	ECHA		
vurdering	Øjenirritation		

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

region: DK

2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
Ekspozitionsvarighed		24	h
Arter	kaniner		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Irreversibel påvirkning af øjet		

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
Ekspozitionsvej	Hud		
Arter	marsvin		
Metode	OECD 406		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Ikke sensibiliserende		

Kimcellemutagenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
Arter	hepatocytes: Adult male F344 rats		
Metode	OECD 482		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
Metode	OECD 471		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Reproduktionstoksicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
Ekspozitionsvej	oral		
NOAEL		10100	mg/kg bw/d
Arter	mus		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		
2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
Ekspozitionsvej	oral		
NOEL		150	mg/kg bw/d
Ekspozitionsvarighed		14	dag(e)
Undersøgelsens art	Undersøgelse for toksicitet inden fødsel		
Arter	rotte		
Metode	OECD 414		
Kilde	ECHA		

Carcinogenicitet			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
Ekspozitionsvej	dermal		
Arter	mus		
Metode	OECD 451		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassificering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.		

Enkel STOT-eksponering			
Der foreligger ingen data			

Gentagne STOT-eksponeringer			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

region: DK

Eksponeringsvej	oral		
NOAEL	>	5000	mg/kg bw/d
Arter	rotte		
Metode	OECD 408		
Kilde	ECHA		
Eksponeringsvej	inhalativ		
NOAEC		100	mg/m ³
Arter	rotte		
Metode	OECD 413		
Kilde	ECHA		
2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
Eksponeringsvej	oral		
NOEL		50	mg/kg bw/d
Ekspositionsvarighed		28	dag(e)
Arter	rotte (han/hun)		
Metode	Det japanske sundhedsministeriums retningslinier fra 1986 vedr. en 28-dages oral toksicitetsstudie med gentagne doseringer (Japanese Ministry of Health and Welfare (M.H.W.) guidelines 1986 for a 28 day repeat dose oral toxicity study).		
Kilde	ECHA		

Aspirationsfare

Der foreligger ingen data

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen angivelser til rådighed.

Øvrige oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Giftighed for fisk (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
LC50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Cyprinus carpio (Karpe)		
Metode	EU C.1		
Kilde	ECHA		
2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
LC50		37,8	mg/l
Ekspositionsvarighed		96	h
Arter	Pimephales promelas		
Metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		
Giftighed for fisk (kronisk)			
Der foreligger ingen data			
Giftighed for dafnier (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
EC50	>	1000	mg/l
Ekspositionsvarighed		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
EC50	>	100	mg/l

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

region: DK

Ekspositionsvarighed	48	h
Arter	Daphnia magna	
Metode	EU C.2	
Kilde	ECHA	

Giftighed for dafnier (kronisk)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzylдимethylamin	103-83-3	203-149-1
NOEC		0,789	mg/l
Ekspositionsvarighed		21	dag(e)
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 211		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (akut)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
EC50	>	900	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		
2	benzylдимethylamin	103-83-3	203-149-1
EC50		0,56	mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	EU C.3		
Kilde	ECHA		

Giftighed for alger (kronisk)			
Der foreligger ingen data			

Toksicitet på bakterier			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
EC50		25619	mg/l
Arter	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412 T.8		
Kilde	ECHA		
2	benzylдимethylamin	103-83-3	203-149-1
EC50		749,6	mg/l
Ekspositionsvarighed		17	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412 T.8		
Kilde	ECHA		

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi		83,5	%
Varighed		29	dag(e)
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
vurdering	Let biologisk nedbrydeligt (readily biodegradable)		
2	benzylдимethylamin	103-83-3	203-149-1
Art	Aerob bionedbrydning		
Værdi	0	- 2	%
Varighed		28	dag(e)
Metode	OECD 301 C		
Kilde	ECHA		
vurdering	ikke lidt biologisk nedbrydelig		

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

region: DK

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	benzyltrimethylamin	103-83-3	203-149-1
BCF		6,2	- 22
Arter		Oryzais latipes	
Metode		OECD 305 C	
Kilde		ECHA	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)			
Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.
1	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1
log Pow			-0,41
Referencetemperatur			20 °C
Kilde		ECHA	
2	benzyltrimethylamin	103-83-3	203-149-1
log Pow			1,98
Kilde		ECHA	

12.4 Mobilitet i jord

Ingen angivelser til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen angivelser til rådighed.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen angivelser til rådighed.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Produkt**

Affald skal håndteres under overholdelse af de gældende bestemmelser, efter aftale med de ansvarlige lokale myndigheder og affaldshåndteringsfirmaet og i et egnet anlæg, der er godkendt til formålet.

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Emballage

Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produktet er ikke omfattet af ADR/RID/ADN-forskrifterne.

14.2 Transport IMDG

Produktet er ikke omfattet af IMDG-forskrifterne.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produktet er ikke omfattet af ICAO-TI / IATA-forskrifterne.

14.4 Andre oplysninger

Ingen angivelser til rådighed.

14.5 Miljøfarer

Oplysninger om miljørisiko, hvis relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen angivelser til rådighed.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Produkt-Nr.: 433

Aktuel version: 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023

Erstattet version: 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021

region: DK

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XIV (Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse)**

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra upstream-leverandørerne indeholder produktet intet stof/ingen stoffer, der ifølge REACH forordningen (EF) 1907/2006, bilag XIV, gælder som godkendelsespligtigt stof/godkendelsespligtige stoffer.

REACH, Kandidatlisten til godkendelse af særligt problematiske stoffer (SVHC)

Ifølge de foreliggende data og/eller ifølge oplysningerne fra den foregående leverandør indeholder produktet intet/ingen stof/stoffer, som ifølge artikel 57 i forbindelse med artikel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006 kommer i betragtning til optagelse i bilag XIV (Fortegnelsen over godkendelsespligtige stoffer).

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Bilag XVII: Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Produktet er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr. 3

Produktet indeholder følgende stof(fer), som er underlagt REACH-forordningen (EF) 1907/2006, bilag XVII.

Nr.	Betegnelse på stoffet	CAS-nr.	EF nr.	Nr.
1	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1	75
2	propylencarbonat	108-32-7	203-572-1	75

DIREKTIV 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Produktet henregnes ikke til bilag I, del 1 eller 2.

Nationale forskrifter**Øvrige forskrifter**

PR-no.

4331043

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering blev ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Yderligere oplysninger**

Sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af nystøbte PUR-formdele:

Ved anvendelse af nystøbte PUR-formdele, der indeholder denne råvare, kan ikke afdækkede overflader – afhængig af produktionsparametrene – stadig indeholde spor af stoffer med farlige egenskaber (f.eks. udgangs- og følgeprodukter, katalysatorer, slipmidler). Undgå hudkontakt med disse stofspor. Ved afformning eller anden håndtering af nystøbte dele, skal der derfor anvendes beskyttelseshandsker testet iht. DS/EN 374 (f.eks. nitrilgummi >= 0,35 mm tykke, gennembrydningstid >= 480 min. eller – iht. handskeproducentens anbefalinger – tyndere handsker, som i overensstemmelse med gennembrydningstiden skal udskiftes hyppigere). Afhængig af formuleringen og bearbejdningsbetingelserne kan kravene afvige fra kravene for håndtering af rene stoffer. Der skal anvendes lukket beskyttelsestøj til beskyttelse af andre områder af huden.

Kilder til nøgledata, benyttet til at udarbejde sikkerhedsdatabladet:

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

Direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive punkter.

Den fulde ordlyd af de i afsnit 2 og 3 anførte H- og EUH-sætninger (såfremt den ikke allerede er anført i disse afsnit).

H226

Brandfarlig væske og damp.

H302

Farlig ved indtagelse.

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2200PJ**Produkt-Nr.:** 433**Aktuel version:** 1.1.2, udstedt den: 25.08.2023**Erstattet version:** 1.1.1, udstedt den: 27.09.2021**region:** DK

H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Udsteder af sikkerhedsdatabladet

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Ændringer / supplerende til teksten:

Ændringer i teksten er markeret i marginen.

Dette dokument er beskyttet af loven om ophavsret. Ændring og mangfoldiggørelse kræver udtrykkelig tilladelse fra UMCO GmbH.

Prod-ID 771410