

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-Nr.:** 425**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****PLIXXOPOL RF 2100PJ****UFI:**

1T37-30XH-M00X-ERYT

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar**

Intermediär inom den kemiska industrin (för tillverkning av bindemedel eller härdare till beläggningsmaterial eller lim)

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

PLIXXENT Holding GmbH

Gasstraße 18

22761 Hamburg
Germany

Telefonnummer +49 441 68099 190

e-mail productsafety@plixxent.com

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring vid transportolycksfall och övrigt nödfallsinformation:

+46 (0) 8 566 42573 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2; H225

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS02

Signalordet

Fara

Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser

P210

P370+P378

Får inte utsättas för värme/ gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

Vid brand: Släck med spridd vattenstråle, släckpulver, skum, CO2.

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-Nr.:** 425**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021**Region:** SE**UFI:**

1T37-30XH-M00X-ERYT

2.3 Andra faror

Information saknas.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn	Ytterligare information	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration
			%
1	cyklopentan		
	287-92-3 206-016-6 601-030-00-2 01-2119463053-47	Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00 vikt-%
2	propylenkarbonat		
	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 vikt-%
3	cyklohexyldimetylamin		
	98-94-2 202-715-5 - 01-2119533030-60	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Chronic 3; H412 Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	< 2,50 vikt-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)

Nr	oral	dermal	via inhalation
3	289 mg/kg kroppsvikt	380 mg/kg kroppsvikt	3 mg/l

3.3 Annan information

Alla ämnen i kandidatlistan (SVHC) i enlighet med Reach-förordningen (EG) 1907/2006 som kan finnas i produkten anges i avsnitt 15.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

Vid inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Vid långvariga besvär, uppsök läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-Nr.:** 425**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021**Region:** SE

Information saknas.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid; Skum; Släckpulver; Bekämpa större bränder med spridd vattenstråle.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraFöljande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO); Kväveoxider (NO_x); Vätecyanid (HCN); Kyl behållare utsatt för brandfara med vatten och dra bort den från farozonen om det är möjligt.**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Förvaras åtskilt från antändningskällor. Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8).

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugningsmedel (t ex sand, jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas. Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen.

Förebyggande av brand och explosion.

Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft. Isolera från värme, gnistor och öppen låga. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. (Jorda vid omtappning.). Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och verktyg som inte förorsakar gnistbildning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-Nr.: 425

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021

Region: SE

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****DNEL, DMEL- och PNEC-värden****DNEL-värden (arbetstagare)**

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	cyklopentan			287-92-3 206-016-6	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	432	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	3000	mg/m ³
2	propylenkarbonat			108-32-7 203-572-1	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	20	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal	10	mg/cm ²
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	70,56	mg/m ³
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	20	mg/m ³
3	cyklohexyldimetylamin			98-94-2 202-715-5	
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	0,6	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	lokal		
	Noter: hög risk (inget tröskelvärde kan härledas)				
	dermal	Korttid (akut)	lokal		
	Noter: hög risk (inget tröskelvärde kan härledas)				
	via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	8,3	mg/m ³
	via inhalation	Korttid (akut)	lokal	8,3	mg/m ³
via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	0,53		

DNEL-värden (konsument)

Nr	Ämnets namn			CAS / EG-nr.	
	Exponeringsväg	Verkanstid	Verkan	Värde	
1	cyklopentan			287-92-3 206-016-6	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	214	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	214	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	643	mg/m ³
2	propylenkarbonat			108-32-7 203-572-1	
	oral	Långtid (kronisk)	systemisk	10	mg/kg/dag
	dermal	Långtid (kronisk)	systemisk	10	mg/kg/dag
	via inhalation	Långtid (kronisk)	systemisk	17,4	mg/m ³
via inhalation	Långtid (kronisk)	lokal	10	mg/m ³	

PNEC-värden

Nr	Ämnets namn		Typ	CAS / EG-nr.	
	Miljö			Värde	
1	propylenkarbonat			108-32-7 203-572-1	
	Vatten		Sötvatten	0,9	mg/L
	Vatten		Havsvatten	0,09	mg/L
	Vatten		Aqua intermittent	9	mg/L
	Jordmån		-	0,81	mg/kg Torrsvikt
	Reningsverk (STP)		-	7400	mg/L
2	cyklohexyldimetylamin			98-94-2 202-715-5	
	Vatten		Sötvatten	3,5	µg/L

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-Nr.:** 425**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021**Region:** SE

Vatten	Havsvatten	0,35	µg/L
Vatten	Aqua intermittent	35	µg/L
Vatten	Sötvatten sediment	36,92	µg/kg Torrsvikt
Vatten	Havsvatten sediment	3,69	µg/kg Torrsvikt
Jordmån	-	5,33	µg/kg Torrsvikt
Reningsverk (STP)	-	20,60	mg/L

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutsug vid arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, skall tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler, ånga och dimma uppstår. Andningsapparat: ABEK

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Skyddshandskar skall genast bytas ut om de har skadats eller uppvisar tecken på slitage.

Lämpligt material nitrilgummi
Materialtjocklek >= 0,35 mm

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregattillstånd	
vätska	
Form/Färg	
flytande	
gulaktig	
Lukt	
aromatisk	
pH-värde	
Värde	10
Kokpunkt / kokområde	
Värde	68 °C
Smältpunkt/frys punkt	
Inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur	
Inga tillgängliga data	
Flampunkt	
Värde	< -30 °C
Tändtemperatur	
Inga tillgängliga data	
Brandfarlighet	

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-Nr.: 425

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021

Region: SE

Inga tillgängliga data			
Nedre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Övre explosionsgräns			
Inga tillgängliga data			
Angtryck			
Värde	218	hPa	
Referenstemperatur	20	°C	
Relativ ångdensitet			
Inga tillgängliga data			
Relativ densitet			
Inga tillgängliga data			
Densitet			
Värde	1,07	g/cm ³	
Referenstemperatur	21	°C	
Löslighet i vatten			
Noter	delvis blandbar		
Löslighet			
Inga tillgängliga data			
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
	log Pow		3
	Referenstemperatur		25 °C
	Källa	ECHA	
2	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
	log Pow		-0,41
	Referenstemperatur		20 °C
	Källa	ECHA	
3	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
	log Pow		2,01
	Referenstemperatur		25 °C
	Metod	OECD 107	
	Källa	ECHA	
Kinematisk viskositet			
Värde	780	mPa*s	
Referenstemperatur	21	°C	
Typ	dynamisk		
Partikelegenskaper			
Inga tillgängliga data			

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-Nr.:** 425**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021**Region:** SE**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

Information saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid ändamålsenlig lagring, hantering, transport.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	PLIXXOPOL RF 2100PJ
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Akut oral toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 423		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 401		
Källa	ECHA		
3	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
LD50	>	289	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Källa	ECHA		

Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn
1	PLIXXOPOL RF 2100PJ
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Akut dermal toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
LD50	>=	2000	mg/kg kroppsvikt
Arter	kanin		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		
2	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
LD50	>	380	mg/kg kroppsvikt
Arter	råtta		
Metod	OECD 402		
Källa	ECHA		

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)	
Nr	Produktens namn

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-Nr.: 425

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021

Region: SE

1	PLIXXOPOL RF 2100PJ
Noter	Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gas), > 20 mg/l (ånga), > 5 mg/l (damm/dimma)).

Akut inhalativ toxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
LC50	>	25,3	mg/l
Försökstid		4	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
LC50	1,7	- 5,5	mg/l
Försökstid		6	h
Aggregattillstånd	Ånga		
Arter	råtta		
Metod	OECD 403		
Källa	ECHA		

Frätande/irriterande på huden			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 404		
Källa	ECHA		
värde	ej irriterande		

Allvarlig ögonskada/ögonirritation			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
Arter	kanin		
Metod	OECD 405		
Källa	ECHA		
värde	Irriterar ögonen		

Luftvägs-/hudsensibilisering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
Exponeringsväg	Hud		
Arter	mus		
Metod	OECD 429		
Källa	ECHA		
värde	ej sensibiliserande		

Mutagenitet i könsceller			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
Arter	hepatocytes: Adult male F344 rats		
Metod	OECD 482		
Källa	ECHA		
Utvärder/klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.		
2	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
Typ av undersökning	in vitro-genmutationsstudie i bakterier		
Arter	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537		
Metod	OECD 471		

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-Nr.: 425

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021

Region: SE

Källa Utvärder/klassificering	ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
----------------------------------	--

Reproduktionstoxicitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		10100	mg/kg bw/d
Arter		mus	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	
2	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		>	1500 ppm
Försökstid		54	dag(ar)
Typ av undersökning		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Arter		råtta (av hankön/av honkön)	
Metod		OECD 422	
Källa		ECHA	

Cancerogenitet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
Exponeringsväg		dermal	
Arter		mus	
Metod		OECD 451	
Källa		ECHA	
Utvärder/klassificering		Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.	

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	
Inga tillgängliga data	

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
Exponeringsväg		via inhalation	
NOAEC		30	mg/l
Försökstid		90	dag(ar)
Arter		råtta (av hankön/av honkön)	
Metod		OECD 413	
Källa		ECHA	
2	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		>	5000 mg/kg bw/d
Arter		råtta	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	
Exponeringsväg		via inhalation	
NOAEC		100	mg/m ³
Arter		råtta	
Metod		OECD 413	
Källa		ECHA	
3	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
Exponeringsväg		oral	
NOAEL		100	mg/kg bw/d
Försökstid		90	dag(ar)
Arter		råtta (av hankön/av honkön)	
Metod		OECD 408	
Källa		ECHA	

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-Nr.:** 425**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021**Region:** SE

Exponeringsväg	via inhalation
NOEL	104 mg/m ³
Arter	råtta (av hankön/av honkön)
Källa	ECHA

Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
LC50	>	1000	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Cyprinus carpio		
Metod	EU C.1		
Källa	ECHA		
2	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
LC50		31,58	mg/l
Försökstid		96	h
Arter	Leuciscus idus		
Metod	DIN 38412 T.15		
Källa	ECHA		

Fisktoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data

Toxicitet för vattenloppa (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
EC50	>	1000	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		
2	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
EC50		75	mg/l
Försökstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metod	OECD 202		
Källa	ECHA		

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
EC50	>	900	mg/l
Försökstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metod	OECD 201		
Källa	ECHA		
2	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-Nr.: 425

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021

Region: SE

EC50	3,5	mg/l
Försökstid	72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metod	OECD 201	
Källa	ECHA	

Algtotoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
EC50		25619	mg/l
Arter	Pseudomonas putida		
Metod	DIN 38412 T.8		
Källa	ECHA		
2	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
EC50		206	mg/l
Försökstid		17	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metod	DIN 38412 T.8		
Källa	ECHA		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		0	%
Tid		28	dag(ar)
Metod	OECD 301 F		
Källa	ECHA		
värde	Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.		
2	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde		83,5	%
Tid		29	dag(ar)
Metod	OECD 301 B		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		
3	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
Typ	Aerob biologisk nedbrytning		
Värde	90	- 100	%
Tid		18	dag(ar)
Metod	OECD 301 A		
Källa	ECHA		
värde	Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable)		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)			
Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
log Pow		3	
Referenstemperatur		25	°C
Källa	ECHA		
2	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
log Pow		-0,41	
Referenstemperatur		20	°C
Källa	ECHA		
3	cyklohexyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
log Pow		2,01	
Referenstemperatur		25	°C

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-Nr.:** 425**Aktuell version:** 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022**Ersatt version:** 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021**Region:** SE

Metod	OECD 107
Källa	ECHA

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Information saknas.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	3
Klassificeringscode	F1
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	33
UN-nummer	UN1866
Godsbeteckning	RESIN SOLUTION
Specialföreskrift 640	640D
Tunnelrestriktionskod	D/E
Farligt-etikett	3

14.2 Transport IMDG

Klass	3
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1866
Benämning och beskrivning	RESIN SOLUTION
EmS	F-E, S-E
Etiketter	3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	3
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1866
Benämning och beskrivning	Resin solution
Etiketter	3

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-Nr.: 425

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021

Region: SE

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3, 40

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori: P5b

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts.

AVSNITT 16: Annan information**Ytterligare information**

Skyddsanvisningar för hantering av nytillverkade PUR-delar:

Vid användning av denna råvaras nygjutna PUR-delar kan öppna ytor - beroende på processparametrar i produktionen - innehålla spår av ämnen med farliga egenskaper (t.ex. igångsättande och reaktiva produkter, katalysatorer, släppmedel). Hudkontakt med dessa spår av ämnen måste undvikas. Därför ska skyddshandskar testade enligt SS-EN 374 (t.ex. nitrilgummi $\geq 0,35$ mm tjocklek, med genombrottsid ≥ 480 min, eller tunnare handskar som ska bytas oftare i enlighet med genombrottsiden, enligt rekommendationer från tillverkare av skyddshandskar) användas vid uttagning ur gjutform eller annan hantering av nygjutna delar. Beroende på formulering och processförhållanden kan kraven skilja sig från kraven på hantering av rena ämnen. Stängda skyddskläder krävs för att skydda andra hudområden.

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

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

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.

Handelsnamn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-Nr.: 425

Aktuell version: 4.1.0, upplagd den: 27.05.2022

Ersatt version: 4.0.0, upplagd den: 22.12.2021

Region: SE

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 771609