

**Handelsnavn:** PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-nr.:** 425**Aktuell versjon:** 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022**Erstattet versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021**Region:** NO**PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikatorer****Handelsnavn****PLIXXOPOL RF 2100PJ****UFI:****1T37-30XH-M00X-ERYT****1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****Relevante identifiserte bruksområder**

Intermediær i den kjemiske industrien (for produksjonen av bindemidler eller herdingsmidler for materialbelegg av materialer eller lim)

**Bruk som frarådes**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Adresse**PLIXXENT Holding GmbH  
Gasstraße 18  
22761 Hamburg  
Germany

Telefon-nr. +49 441 68099 190

e-mail productsafety@plixxent.com

**Opplysninger om sikkerhetsdatabladet**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Nødtelefonnummer**

Ved transportulykker og andre nødstilfeller:

+47 (0) 2103 4452 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

**PUNKT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2; H225

**Henvisninger for klassifisering**

Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2

Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

**2.2 Merkingselementer****Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)****Farepiktogrammer**

GHS02

**Signalord**

Fare

**Faresetninger**

H225

Meget brannfarlig væske og damp.

**Sikkerhetssetninger**

P210

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-nr.: 425

Aktuell versjon: 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022

Erstattet versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021

Region: NO

P370+P378

Ved brann: Bruk vannstråle, slukkepulver, skum eller CO2 til slukning.

UFI:

1T37-30XH-M00X-ERYT

**2.3 Øvrige farer**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1 Stoffer**

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

**3.2 Stoffblandinger****Farlige innholdsstoffer**

Nr.	Stoffets navn CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Ytterligere opplysninger	
			Konsentrasjon	%
1	<b>cyklopentan</b>			
	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	vekt-%
2	<b>propylenkarbonat</b>			
	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	vekt-%
3	<b>Sykloheksyldimetylamin</b>			
	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	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

**Estimater for akutt toksisitet (ATE)**

Nr.	Oral	dermal	inhalativ
3	289 mg/kg kroppsvekt	380 mg/kg kroppsvekt	3 mg/l

**3.3 Andre opplysninger**

Alle stoffer på kandidatlisten (SVHC) i samsvar med REACH-forordningen (EF) 1907/2006 som produktet måtte inneholde, er oppgitt i avsnitt 15.

**PUNKT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelle anvisninger**

Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt.

**Etter innånding**

Sørg for ro, varme og frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende plager.

**Etter kontakt med huden**

Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

**Etter kontakt med øye**

Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyl det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10-15 minutter under rennende vann. Kontakt lege.

**Etter svelging**

Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Kontakt lege omgående.

**Handelsnavn:** PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-nr.:** 425**Aktuell versjon:** 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022**Erstattet versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021**Region:** NO**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

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

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 5: Brannslukkingstiltak****5.1 Slökkingsmidler****Egnede slökkingsmidler**

Kulldioksid; Skum; Brannslukningspulver; Større branner må bekjempes med vannsprøytestråle.

**Ueguede slökkingsmidler**

Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**Ved brann kan det frigjøres: Karbondioksyd (CO<sub>2</sub>); Kullmonoksid (CO); Nitrogenoksid (NO<sub>x</sub>); Cyanvannstoff (HCN); Branntuede beholdere skal avkjøles med vann og om mulig bringes ut av faresonen.**5.3 Råd til brannmannskaper**

Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress; Avrenning fra brannslukking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

**PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****For ikke-innsatspersonell**

Hold antennelseskilder på avstand. Følg beskyttelsesforskriftene (se kapittel 7 og 8).

**For innsatspersonell**

Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjernes i overensstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Informasjoner ang. sikker håndtering se punkt 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se punkt 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se punkt 13.

**PUNKT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Anbefalinger for sikker håndtering**

Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes. Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

**Generelle beskyttelses- og hygienetiltak**

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat- og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk.

**Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern**

Damp kan med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding. Må holdes borte fra varme, gnister og åpen flamme. Ta forholdsregler mot elektrostatisk opplading (jording ved omfylling). Bruk eksplosjonssikre apparater/armaturer og gnistfritt verktøy.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser**

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-nr.: 425

Aktuell versjon: 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022

Erstattet versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021

Region: NO

Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1 Kontrollparametere****DNEL, DMEL- og PNEC-verdier****DNEL-verdier (arbeidstaker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	cyklopentan			<b>287-92-3</b> <b>206-016-6</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	432	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	3000	mg/m <sup>3</sup>
2	propylenkarbonat			<b>108-32-7</b> <b>203-572-1</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	20	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal	10	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	70,56	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	20	mg/m <sup>3</sup>
3	Sykloheksyldimetylamin			<b>98-94-2</b> <b>202-715-5</b>	
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	0,6	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	lokal		
	anm.: høy risiko (ingen terskelverdi avledet)				
	dermal	Korttid (akutt)	lokal		
	anm.: høy risiko (ingen terskelverdi avledet)				
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	8,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Korttid (akutt)	lokal	8,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	0,53	

**DNEL-verdier (forbruker)**

Nr.	Stoffets navn			CAS / EF-nr.	
	Eksponeringsvei	Eksponeringstid	Virkning	Verdi	
1	cyklopentan			<b>287-92-3</b> <b>206-016-6</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	214	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	214	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	643	mg/m <sup>3</sup>
2	propylenkarbonat			<b>108-32-7</b> <b>203-572-1</b>	
	Oral	Langtid (kronisk)	systemisk	10	mg/kg/d
	dermal	Langtid (kronisk)	systemisk	10	mg/kg/d
	inhalativ	Langtid (kronisk)	systemisk	17,4	mg/m <sup>3</sup>
	inhalativ	Langtid (kronisk)	lokal	10	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

Nr.	Stoffets navn		CAS / EF-nr.	
	Miljøkompartiment	Art	Verdi	
1	propylenkarbonat		<b>108-32-7</b> <b>203-572-1</b>	
	Vann	Ferskvann	0,9	mg/L
	Vann	Sjøvann	0,09	mg/L
	Vann	Aqua intermittent	9	mg/L
	Jordmonn	-	0,81	mg/kg tørrvekt
	Renseanlegg (STP)	-	7400	mg/L
2	Sykloheksyldimetylamin		<b>98-94-2</b> <b>202-715-5</b>	

**Handelsnavn:** PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-nr.:** 425**Aktuell versjon:** 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022**Erstattet versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021**Region:** NO

Vann	Ferskvann	3,5	µg/L
Vann	Sjøvann	0,35	µg/L
Vann	Aqua intermittent	35	µg/L
Vann	Ferskvann sediment	36,92	µg/kg tørrvekt
Vann	Sjøvann sediment	3,69	µg/kg tørrvekt
Jordmonn	-	5,33	µg/kg tørrvekt
Renseanlegg (STP)	-	20,60	mg/L

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for god ventilasjon, eventuelt avsuging ved arbeidsplassen.

### Personlig verneutstyr

#### Åndedrettsvern

Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke foreligger arbeidsplassgrenseverdier, skal det iverksettes tilstrekkelige åndedrettsverntiltak ved dannelse av aerosoler, damper og tåker. Åndedrettsvern: ABEK

#### Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

#### Håndbeskyttelse

Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Det er veldig viktig å kontrollere om beskyttelseshansken er egnet for den spesifikke bruken (f.eks. om den er mekanisk bestandig, tåler produktene, er antistatisk). Følg anvisningene og informasjonene fra hanskens produsent når det gjelder oppbevaring, pleie og utveksling av hansken. Vernehanskene bør øyeblikkelig skiftes ved skader eller så snart de viser tegn på slitasje.

Egnet materiale

nitrilgummi

Tykkelse

>=

0,35

mm

#### Annet

Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Tilstandsform</b>	
flytende	
<b>Form/Farge</b>	
flytende	
gulaktig	
<b>Lukt</b>	
aromatisk	
<b>pH-verdi</b>	
Verdi	10
<b>Kokepunkt/koepunktsovråde</b>	
Verdi	68 °C
<b>Smeltepunkt/smelteområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde</b>	
Det finnes ingen data	
<b>Flammepunkt</b>	
Verdi	< -30 °C
<b>Antenningsstemperatur</b>	
Det finnes ingen data	

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-nr.: 425

Aktuell versjon: 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022

Erstattet versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021

Region: NO

<b>Antennelighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Damptrykk</b>			
Verdi	218	hPa	
Referansetemperatur	20	°C	
<b>Damptetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Relativ tetthet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Tetthet</b>			
Verdi	1,07	g/cm <sup>3</sup>	
Referansetemperatur	21	°C	
<b>Vannløselighet</b>			
anm.	delvis blandbar		
<b>Oppløselighet</b>			
Det finnes ingen data			
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>			
<b>Nr.</b>	<b>Stoffets navn</b>	<b>CAS-nr.</b>	<b>EF-nr.</b>
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
log Pow		3	
Referansetemperatur		25	°C
Kilde	ECHA		
2	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
log Pow		-0,41	
Referansetemperatur		20	°C
Kilde	ECHA		
3	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
log Pow		2,01	
Referansetemperatur		25	°C
Metode	OECD 107		
Kilde	ECHA		
<b>Kinematisk viskositet</b>			
Verdi	780	mPa*s	
Referansetemperatur	21	°C	
Art	dynamisk		
<b>Partikkelegenskaper</b>			
Det finnes ingen data			

## 9.2 Andre opplysninger

<b>Andre opplysninger</b>
Ingen tilgjengelige opplysninger.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-nr.: 425

Aktuell versjon: 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022

Erstattet versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021

Region: NO

Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Varme, åpne flammer og andre antennelseskilder.

**10.5 Uforenlige materialer**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Ingen ved formålsriktig lagring, håndtering, transport.

**PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter**

Aktutt oral toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	PLIXXOPOL RF 2100PJ
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE oral > 2000 mg/kg).

Aktutt oral toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 423		
Kilde	ECHA		
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.		
2	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
LD50	>	5000	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 401		
Kilde	ECHA		
3	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
LD50		289	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Kilde	ECHA		

Aktutt dermal toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
Nr.	Produktets navn
1	PLIXXOPOL RF 2100PJ
anm.	Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE dermal > 2000 mg/kg).

Aktutt dermal toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
LD50	>=	2000	mg/kg kroppsvekt
Arter	kanin		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		
2	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
LD50		380	mg/kg kroppsvekt
Arter	rotte		
Metode	OECD 402		
Kilde	ECHA		

Aktutt inhalativ toksisitet (beregningsresultat av ATE for blanding)	
--	--

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-nr.: 425

Aktuell versjon: 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022

Erstattet versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021

Region: NO

Nr.	Produktets navn
1	PLIXXOPOL RF 2100PJ
	anm. Resultatet fra gjennomført beregningsprosess ifølge forordning (EF) 1272/2008 (CLP), vedlegg I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utenfor de verdier som ifølge tabell 3.1.1 fører til klassifisering/merking av blandingen (ATE inhalativ: > 20.000 ppmV (gasser), > 20 mg/l (damper), > 5 mg/l (støv/tåke).

Akutt inhalativ toksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
	LC50	>	25,3 mg/l
	Eksponeeringstid		4 h
	Tilstandsform	Damp	
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 403	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
	LC50	1,7	5,5 mg/l
	Eksponeeringstid		6 h
	Tilstandsform	Damp	
	Arter	rotte	
	Metode	OECD 403	
	Kilde	ECHA	

Hudetsing/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
	Arter	kanin	
	Metode	OECD 404	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	ikke irriterende	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
	Arter	kanin	
	Metode	OECD 405	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	øyeirriterende	

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
	Eksponeeringsvei	Hud	
	Arter	mus	
	Metode	OECD 429	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering	ikke sensibiliserende	

Kimcellemutagenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
	Arter	hepatocytes: Adult male F344 rats	
	Metode	OECD 482	
	Kilde	ECHA	
	Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
	Art av undersøkelse	in vitro-genmutasjonsstudie i bakterier	
	Arter	Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537	



Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-nr.: 425

Aktuell versjon: 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022

Erstattet versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021

Region: NO

Metode	OECD 471
Kilde	ECHA
Vurdering/klassifisering	Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
Eksponeeringsvei		Oral	
NOAEL		10100	mg/kg bw/d
Arter		mus	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	
2	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
Eksponeeringsvei		Oral	
NOAEL		>	1500 ppm
Eksponeeringstid		54	d
Art av undersøkelse		Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Arter		rotte(hankj./hunkj.)	
Metode		OECD 422	
Kilde		ECHA	

Karsinogenitet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
Eksponeeringsvei		dermal	
Arter		mus	
Metode		OECD 451	
Kilde		ECHA	
Vurdering/klassifisering		Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.	

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering			
Det finnes ingen data			

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
Eksponeeringsvei		Til inhalasjon	
NOAEC		30	mg/l
Eksponeeringstid		90	d
Arter		rotte(hankj./hunkj.)	
Metode		OECD 413	
Kilde		ECHA	
2	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
Eksponeeringsvei		Oral	
NOAEL		>	5000 mg/kg bw/d
Arter		rotte	
Metode		OECD 408	
Kilde		ECHA	
Eksponeeringsvei		Til inhalasjon	
NOAEC		100	mg/m <sup>3</sup>
Arter		rotte	
Metode		OECD 413	
Kilde		ECHA	
3	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
Eksponeeringsvei		Oral	
NOAEL		100	mg/kg bw/d
Eksponeeringstid		90	d
Arter		rotte(hankj./hunkj.)	
Metode		OECD 408	

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-nr.: 425

Aktuell versjon: 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022

Erstattet versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021

Region: NO

Kilde	ECHA
Eksponeeringsvei	Til inhalasjon
NOEL	104 mg/m <sup>3</sup>
Arter	rotte(hankj./hunkj.)
Kilde	ECHA

**Aspirasjonsfare**

Det finnes ingen data

**11.2 Informasjon om andre farer****Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 12: Økologiske opplysninger****12.1 Toksisitet**

Fisketoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
LC50	>	1000	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Cyprinus carpio		
Metode	EU C.1		
Kilde	ECHA		
2	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
LC50		31,58	mg/l
Eksponeeringstid		96	h
Arter	Leuciscus idus		
Metode	DIN 38412 T.15		
Kilde	ECHA		

**Fisketoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

Dafnetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
EC50	>	1000	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		
2	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
EC50		75	mg/l
Eksponeeringstid		48	h
Arter	Daphnia magna		
Metode	OECD 202		
Kilde	ECHA		

**Dafnetoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
EC50	>	900	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Desmodesmus subspicatus		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-nr.: 425

Aktuell versjon: 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022

Erstattet versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021

Region: NO

2	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
EC50		3,5	mg/l
Eksponeeringstid		72	h
Arter	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metode	OECD 201		
Kilde	ECHA		

**Algetoksisitet (kronisk)**

Det finnes ingen data

**Bakterietoksisitet**

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
EC50		25619	mg/l
Arter	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412 T.8		
Kilde	ECHA		
2	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
EC50		206	mg/l
Eksponeeringstid		17	h
Arter	Pseudomonas putida		
Metode	DIN 38412 T.8		
Kilde	ECHA		

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		0	%
Varighet		28	d
Metode	OECD 301 F		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.		
2	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi		83,5	%
Varighet		29	d
Metode	OECD 301 B		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		
3	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
Art	Aerob biologisk nedbrytbarhet		
Verdi	90	- 100	%
Varighet		18	d
Metode	OECD 301 A		
Kilde	ECHA		
Vurdering	Lett biologisk nedbrytbar (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann			
Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.
1	cyklopentan	287-92-3	206-016-6
log Pow		3	
Referansetemperatur		25	°C
Kilde	ECHA		
2	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1
log Pow		-0,41	
Referansetemperatur		20	°C
Kilde	ECHA		
3	Sykloheksyldimetylamin	98-94-2	202-715-5
log Pow		2,01	

**Handelsnavn:** PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-nr.:** 425**Aktuell versjon:** 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022**Erstattet versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021**Region:** NO

Referansetemperatur	25	°C
Metode	OECD 107	
Kilde	ECHA	

**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**PUNKT 13: Sluttbehandling****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Produkt**

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.

Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

**Emballasje**

Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

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

Klasse	3
Klassifiseringskode	F1
Innpakningsgruppe	II
Farenr.	33
UN-Nummer	UN1866
Varens betegnelse	RESIN SOLUTION
Særforskrift 640	640D
Tunnel restriction code	D/E
Fareseddel	3

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1866
Varenavn og beskrivelse	RESIN SOLUTION
EmS	F-E, S-E
Label	3

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Innpakningsgruppe	II
UN-Nummer	UN1866
Varenavn og beskrivelse	Resin solution
Label	3

**14.4 Andre opplysninger**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**14.5 Farer for miljøet**

Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

**14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

Handelsnavn: PLIXXOPOL RF 2100PJ

Produkt-nr.: 425

Aktuell versjon: 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022

Erstattet versjon: 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021

Region: NO

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Rettsforskrifter****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-bestemmelser****Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)**

Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

**REACH, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)**

Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XVII: Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter**

Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.

Nr. 3, 40

Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Nr.
1	propylenkarbonat	108-32-7	203-572-1	75

**Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer**

Produktet kommer inn under vedlegg I, del 1, farekategori:

P5b

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

En kjemikaliesikkerhetsvurdering ble ikke utført.

**PUNKT 16: Andre opplysninger****Ytterligere informasjon**

Kontrolltiltak ved håndtering af nystøpte PUR-formdeler:

Ved bruk av nystøpte PUR-deler som inneholder denne råvaren, kan udekkede overflater – avhengig av produksjonsparametrene – fortsatt inneholde spor av stoffer med farlige egenskaper (f.eks. start- og reaksjonsprodukter, katalysatorer, slippmidler). Unngå hudkontakt med disse stoffsporene. Ved avforming og annen håndtering av nystøpte deler skal det derfor benyttes vernehansker testet iht. NS-EN 374 (f.eks. nitrilgummi  $\geq 0,35$  mm tykk, gjennombruddstid  $\geq 480$  min eller – iht. anbefalinger fra hanskeprodusenter – tynnere hansker som må skiftes ut oftere i samsvar med gjennombruddstiden). Avhengig av formulering og prosessbetingelser kan kravene være forskjellige sammenlignet med håndtering av rene stoffer. Det kreves lukkede verneklær for å beskytte andre hudområder.

**Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:**

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.

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

Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.

Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.

Datakilder som ble benyttet til beregning av fysiske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive punkter.

**Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.

---

**Handelsnavn:** PLIXXOPOL RF 2100PJ**Produkt-nr.:** 425**Aktuell versjon:** 4.1.0, utarbeidet dato: 27.05.2022**Erstattet versjon:** 4.0.0, utarbeidet dato: 22.12.2021**Region:** NO

---

H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utsteder av sikkerhetsdatabladet**

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](mailto:umco@umco.de)

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar är markerade i texten i marginalen.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.  
Prod-ID 771609