

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ**Číslo produktu:** 433**Aktuální verze:** 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní jméno****PLIXXOPOL RF 2200PJ****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

meziprodukt v chemickém průmyslu (k výrobě pojiv, tvrdidel nátěrových hmot nebo lepidel)

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Adresa**PLIXXENT Holding GmbH
Gasstraße 18
22761 Hamburg
Germany

Telefonní číslo +49 441 68099 190

e-mail productsafety@plixxent.com

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Při dopravních nehodách a v jiných naléhavých případech:

+420 (0) 228 882 830 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS07

signální slovo

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H315

Dráždí kůži.

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Číslo produktu: 433

Aktuální verze: 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021

oblast: CZ

2.3 Další nebezpečnost

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

3.2 Směsi**Obsah nebezpečných látek**

Číslo	Název látky		Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	poly(propenoxid)			
	25322-69-4 500-039-8 - -	Acute Tox. 4; H302	>= 10,00 - < 25,00	váh%
2	propylenkarbonát			
	108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	váh%
3	benzyl dimethylamin			
	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	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

3.3 Další informace

Látky ze seznamu (látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC)) ve smyslu Nařízení REACH (ES) 1907/2006, jsou-li v produktu obsaženy, jsou uvedeny v kapitole 15.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění.

Po nadechnutí

Přeneste na čerstvý vzduch, držte pacienta v teple a klidu. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po styku s kůží

Po styku s pokožkou umýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko. Ošetření očním lékařem.

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Ihned přivolat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Číslo produktu: 433

Aktuální verze: 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021

oblast: CZ

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Oxid uhličitý. Pěna; Hasicí prášek; Požár většího rozsahu hasit proudem vody.

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru se může uvolňovat: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhelnatý (CO); Oxidy dusíku (NO_x); Kyanovodík (HCN)**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv. Zabraňte úniku produktů vzniklých při hašení do kanalizace, vodotečí a spodních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodňování viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Číslo produktu: 433

Aktuální verze: 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021

oblast: CZ

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	propylenkarbonát			108-32-7 203-572-1	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	20	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	10	mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	70,56	mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	20	mg/m ³
2	benzyl dimethylamin			103-83-3 203-149-1	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,4	mg/kg bw/day
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	2,8	mg/kg bw/day
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,9	mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	9,9	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	propylenkarbonát			108-32-7 203-572-1	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	10	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	10	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	17,4	mg/m ³
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	10	mg/m ³
2	benzyl dimethylamin			103-83-3 203-149-1	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,25	mg/kg bw/day
	orální	Krátká doba (akutní)	systemový	0,5	mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,5	mg/kg bw/day
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	1	mg/kg bw/day
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,87	mg/m ³
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	1,74	

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky		CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota	
1	propylenkarbonát		108-32-7 203-572-1	
	Voda	Sladká voda	0,9	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,09	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	9	mg/L
	Půda	-	0,81	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	7400	mg/L
2	benzyl dimethylamin		103-83-3 203-149-1	
	Voda	Sladká voda	0,005	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,071	mg/kg Hmotnost

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Číslo produktu: 433

Aktuální verze: 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021

oblast: CZ

				sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,007	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Aqua intermittent	0,013	mg/L
	Voda	Mořská voda	0	mg/L
	Půda	-	0,011	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	534	mg/L

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici limitní hodnoty pro pracoviště, přijměte v případě výskytu aerosolů, výparů a mlhy odpovídající opatření na ochranu dýchacích orgánů. Ochranný dýchací přístroj: ABEK

Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. V každém případě je třeba ověřit vhodnost ochranných rukavic pro specifický účel použití (např. mechanickou odolnost, toleranci s produktem, antistatiku). Řiďte se pokyny a informacemi výrobce rukavic týkajícími se jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. Ochranné rukavice je třeba při poškození nebo při prvních náznačích opotřebení okamžitě vyměnit.

Vhodný materiál

Nitrilkaučuk

Tlouška materiálu

>=

0,35

mm

Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	
kapalina	
Vzhled/Barva	
kapalný	
nažloutlý	
Zápach	
aromatický	
pH	
Hodnota	8,6
Bod varu/ destilační rozsah	
Hodnota	100 °C
Bod tání/bod tuhnutí	
Data nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Číslo produktu: 433

Aktuální verze: 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021

oblast: CZ

Hodnota	>	119	°C
Teplota vznícení			
Data nejsou k dispozici			
Hořlavost			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Horní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Tlak par			
Hodnota		24	hPa
Základní teplota (°C)		20	°C
Relativní hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			
Hustota			
Hodnota		1,07	g/cm ³
Základní teplota (°C)		25	°C
Rozpustnost ve vodě			
Poznámky	částečně mísitelný		
Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
	log Pow		-041
	Základní teplota (°C)		20 °C
	Pramen	ECHA	
2	benzyl dimethylamin	103-83-3	203-149-1
	log Pow		1,98
	Pramen	ECHA	
Viskozita			
Hodnota		450	mPa*s
Základní teplota (°C)		25	°C
Druh	dynamicky		
Charakteristiky částic			
Data nejsou k dispozici			

9.2 Další informace

Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Číslo produktu: 433

Aktuální verze: 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021

oblast: CZ

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Údaje nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Údaje nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při předepsané manipulaci, skladování, dopravě.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	PLIXXOPOL RF 2200PJ
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Pramen	potkan OECD 401 ECHA		

Akutní dermální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	PLIXXOPOL RF 2200PJ
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE dermálně > 2000 mg/kg).

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
LD50	>=	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Pramen	králík OECD 402 ECHA		

Akutní inhalativní toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	PLIXXOPOL RF 2200PJ
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE inhalativně: > 20.000 ppmV (plyny), > 20 mg/l (páry), > 5 mg/l (prach/mlha).

Akutní inhalativní toxicita	
-----------------------------	--

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Číslo produktu: 433

Aktuální verze: 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021

oblast: CZ

Data nejsou k dispozici			
žiravost/dráždivost pro kůži			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
Druh Metoda Pramen Hodnocení		králík OECD 404 ECHA nedráždivý	
2	benzylodimethylamin	103-83-3	203-149-1
Doba expozice		4	h
Druh Metoda Pramen Hodnocení		králík OECD 404 ECHA žiravý	
Vážné poškození očí / podráždění očí			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
Druh Metoda Pramen Hodnocení		králík OECD 405 ECHA Dráždivý pro oči	
2	benzylodimethylamin	103-83-3	203-149-1
Doba expozice		24	h
Druh Pramen Hodnocení		králík ECHA Nevratné účinky na oči	
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	benzylodimethylamin	103-83-3	203-149-1
Cesta absorpce		Kůže	
Druh Metoda Pramen Hodnocení		Morče OECD 406 ECHA nesenzibilizující	
Mutagenita v zárodečných buňkách			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
Druh Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace		hepatocytes: Adult male F344 rats OECD 482 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	benzylodimethylamin	103-83-3	203-149-1
Metoda Pramen Hodnocení/klasifikace		OECD 471 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
Toxicita pro reprodukci			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
Cesta absorpce		orální	
NOAEL		10100	mg/kg bw/d
Druh		Myš	

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Číslo produktu: 433

Aktuální verze: 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021

oblast: CZ

lo	EHS		
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
LC50	>	1000	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Cyprinus carpio		
Metoda	EU C.1		
Pramen	ECHA		
2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
LC50	>	37,8	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro ryby (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (akutní)

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
EC50	>	100	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	EU C.2		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
NOEC		0,789	mg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (akutní)

čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
EC50	>	900	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
EC50	>	0,56	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	EU C.3		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Číslo produktu: 433

Aktuální verze: 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021

oblast: CZ

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
EC50		25619	mg/l
Druh	Pseudomonas putida		
Metoda	DIN 38412 T.8		
Pramen	ECHA		
2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
EC50		749,6	mg/l
Doba expozice		17	h
Druh	Pseudomonas putida		
Metoda	DIN 38412 T.8		
Pramen	ECHA		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota		83,5	%
Doba trvání		29	den(y)
Metoda	OECD 301 B		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		
2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota	0 - 2		%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 C		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
BCF		6,2 - 22	
Druh	Oryzais latipes		
Metoda	OECD 305 C		
Pramen	ECHA		

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	propylenkarbonát	108-32-7	203-572-1
log Pow		-041	
Základní teplota (°C)		20	°C
Pramen	ECHA		
2	benzylidimethylamin	103-83-3	203-149-1
log Pow		1,98	
Pramen	ECHA		

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ

Číslo produktu: 433

Aktuální verze: 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021

oblast: CZ

Údaje nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprazdňovat, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

14.2 Přeprava IMDG

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

14.4 Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Irelevantní

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy****Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelé neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhající povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.

číslo 3

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Obchodní jméno: PLIXXOPOL RF 2200PJ**Číslo produktu:** 433**Aktuální verze:** 1.1.1, vytvořená dne: 27.09.2021**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 04.08.2021**oblast:** CZ

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**Další informace**

Ochranná opatření při manipulaci s čerstvě vyrobenými polyuretanovými tvarovkami:

Podle parametrů výroby, všechny nezakryté povrchy z tohoto materiálu při čerstvě odformovaných dílech mohou obsahovat zbytky látek (startovací a reakční produkty, katalyzátory a separátory) s nebezpečnými vlastnostmi. Musí být zamezeno kontaktu pokožky se stopami těchto látek. Proto se při vyjímání výlisků z forem nebo při jakékoli jiné manipulaci s čerstvými výlisky musí používat ochranné rukavice přezkoušené podle normy ČSN EN 374 (např. rukavice z nitrilové pryže o tloušťce $\geq 0,35$ mm a s rezistenční dobou ≥ 480 minut nebo, podle doporučení výrobce rukavic, i tenčí rukavice, které je v případě kratší rezistenční doby třeba častěji měnit). V závislosti na složení a podmínkách zpracování se požadavky mohou lišit od požadavků týkajících se manipulace s čistými látkami. K další ochraně nezakryté pokožky jsou požadovány ochranné oděvy.

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H331	Toxický při vdechování.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddělení vydávající Bezpečnostní list

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

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 771410