

Biztonsági adatlap



Termék megnevezése:

Sofnocat 423

Dokumentum száma: LB01-00276

Kiadás: 3

Felülvizsgálat dátuma: 2021. augusztus 30.

Az 1907/2006/EK REACH rendelettel összhangban, az Egyesült Királyságban érvényes SI 2019/758 REACH rendelet szerinti módosításnak megfelelően készült

Készült a GB CLP rendelet szerint, amely az Egyesült Királyságra vonatkozóan módosított 1272/2008/EU CLP rendelet

1		1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA	
1.1	Termékazonosító	Anyag neve: Sofnocat 423	
	Egyedi formulaazonosító (UFI)	Nem értelmezhető, mert az anyagot az egészségre és fizikai veszélyekre vonatkozóan nem sorolták be	
1.2	Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása	Vonatkozó azonosított felhasználás: Nemesfém katalizátor hordozón	
		Ellenjavallt felhasználás: Nincs adat Ellenjavallt felhasználás oka: Nincs adat	
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Molecular Products Ltd Parkway, Harlow Business Park, Harlow, Essex, CM19 5FR, Egyesült Királyság +44 (0) 1279 445111* sds@molprod.com *Kizárólag nyitvatartási időben: 09:00 – 17:00 GMT	
1.4	Sürgősségi telefonszám	+44 (0)1865 407333 (24 órás segélyhívó szám, angol nyelven) +86 400 120 6011 (Kína) +52 555 004 8763 (Mexikó) +56 225 829 336 (Chile) +55 11 3197 5891 (Brazília)	

2		2. SZAKASZ: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA	
2.1		Az anyag vagy keverék besorolása	
2.1.1	Besorolás az 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet szerint	Nincs besorolva	
2.1.2	A termék meghatározása „speciális keverék”, amelyben a fémek, fémoxidok és szervesetlen fémanyagok tulajdonságait a keverék mátrixába történő beépítéssel módosítják. Mint ilyen, az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendeletének I. melléklete szerint a termék emberi egészségre nem jelent veszélyt, címkével ellátni nem szükséges		
2.1.3	További információ - nincs		
2.2		CÍMKÉZÉSI ELEMELK	
2.2.1		A címkézés a 830/2015/EK (CLP/GHS) rendelet szerint készült:	
	Veszélyt jelző piktogram	Nincs	Figyelmeztetés Nincs
	Figyelmeztető mondatok	Nincs	
	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	Nincs	
	Kiegészítő veszélyességi információ (EU):	Nincs adat	
2.3		Egyéb veszélyek	
		A por szem-, bőr-, orr- és torokirritációt okozhat. Olyan anyagokat tartalmaz, amelyekhez munkahelyi expozíciós határértéket (WEL) rendeltek	

3		3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK					
3.2		Keverékek					
	Kémiai jellemzés	Szervesetlen anyagok keveréke					
Anyag neve	CAS-szám	Indexszám	REACH regisztrációs szám	EK-szám	Besorolás	% [tömeg]	SCL, M-faktor, ATE
Platina	7440-06-4	Nincs adat	01-2120733612-61-XXXX	231-116-1	Nincs besorolva	<2%	Nincs adat
Palládium	7440-05-3	Nincs adat	01-2120140175-66-XXXX	231-115-6	Nincs besorolva	<6%	Nincs adat
Ón(IV)-oxid	18282-10-5	Nincs adat	01-2119946062-44-XXXX	242-159-0	Nincs besorolva	<50%	Nincs adat
Nikkel(II)-nitrát	13138-45-9	Nincs adat	01-2119492333-38-XXXX	236-068-5	Ox. sz. 2 H272 Akut tox. 4 H302 Bőrirrit. 2 H315 Szemkáros. 1 H318 Bőrirrit. 1 H317 (konc. határért. >0,01%) Akut tox. 4 H332	<0,6%	Nincs adat

						Légzőszerv. érz. I H334 Muta. 2 H341 STOT RE I H372 (STOT RE 2: H373 konc. határért. 0,1-1%) Vízi élőv. akut I H400 Vízi élőv. krónikus I H410 Rákkelt. 1A H350i Repro. 1B H360D		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

4	4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK				
4.1	Elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése				
	Általános megjegyzések	Nincs			
	Belélegzést követően	A sérültet vigye friss levegőre, tartsa melegen, biztosítsa számára a nyugalmat. Kérjen orvosi segítséget			
	Bőrrel való érintkezést követően	Legalább 15 percen keresztül tisztítsa az érintett bőrfelületet bő szappanos vízzel. Forduljon orvoshoz			
	Szembe jutást követően	Legalább 15 percen keresztül vagy amíg az irritáció alábbhagy, bő vízzel öblítse ki a szemeket. Szükség esetén forduljon szemészhez.			
	Lenyelést követően	Lenyelés esetében hánytatni TILOS. Igyon sok vizet és, ha szükséges forduljon orvoshoz			
	Az elsősegélynyújtó önvédelme	Ha a légkör poros, gondoskodjon megfelelő helyi elszívó szellőzőrendszerrel (LEV) vagy használjon megfelelő légzésvédő eszközt.			
4.2	A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások	Szemérgést okoz. Belégzés esetén allergiát, asztmás tüneteket vagy légzési nehézséget okozhat			
4.3	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Kezelés a fentiek szerint			

5	5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK				
5.1	Oltóanyag	Megfelelő oltóanyag: Víz, hab, CO2 por mind megfelelő Nem megfelelő oltóanyag: Nincs adat			
5.2	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek	Az anyag nem gyúlékony. A csomagolás gyúlékony lehet Veszélyes égéstermékek: Nincs adat			
5.3	Tűzoltóknak szóló javaslat	Szükség lehet zárt rendszerű légzőkészülékre			

6	6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN				
6.1	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások	Nem sürgősségi ellátó személyzet részére: - Védőfelszerelés: Tartsa be a egyéni védőintézkedéseket - Vészhelyzeti eljárások: Ne lélegezze be a port. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést Sürgősségi szolgálatok számára: Nincs adat			
6.2	Környezetvédelmi óvintézkedések	Ne engedje, hogy a termék szennyvízbe vagy vízi utakba kerüljön; ha ez mégis megtörténik, azonnal értesítse az illetékes vízügyi hatóságot			
6.3	A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai	Területi elhatárolás esetén: Nincs adat Szennyezésmentesítés esetén: Ha a termék kiömlik, mechanikus úton takarítsa fel (pl. söprés vagy porszívózás) és helyezze jól zárható tartályba. Tartsa be a egyéni védőintézkedéseket. Címkezze fel a tartályt, majd az előírt módon ártalmatlanítsa Egyéb információk: nincs adat			
6.4	Hivatkozás más szakaszokra	Az egyéni védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban			

7	7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS				
7.1	A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések	Védőintézkedések: A megfelelő higiéniai és biztonsági szabályok szerint kezelje, kerülje a porképződést és viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést Tűz megelőzését szolgáló intézkedések: Nincs adat Aeroszol- és porképződés megelőzésére szolgáló intézkedések: Nincs adat A környezetvédelmi intézkedéseket lásd 6.2 Tanács az általános munkahelyi higiéniahhoz: Nincs adat			
7.2	A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket	Technikai intézkedések és tárolási feltételek: Nincs adat Csomagolóanyagok: Nincs adat Tárolóhelyiségekre és edényekre vonatkozó követelmények: Gondoskodjon a tárolóhely megfelelő szellőztetéséről. Tartsa a tárolóedényeket szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen Tárolási osztály: - További információk a tárolási körülményekről			
7.3	Speciális végfelhasználás(ok)	Nincs adat			
		Nincs adat			

8	8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM				
8.1	A munkahelyi expozíciós határértékeket (WEL) a HSE (EH40/2011) határozta meg				
	TWA (8 óra)	ppm	5	mg/m ³	Platina fém adatai
	TWA (8 óra)	ppm	2	mg/m ³	Ón összetevők adatai (mint Sn)
	STEL (15 perc)	ppm	4	mg/m ³	Ón összetevők adatai (mint Sn)

	TWA (8 óra)	ppm	0,1	mg/m ³	A nikkel és annak szervesen összetevői, vízben oldható nikkell összetevők (mint Ni) adatai				
	Anyag neve	Platina							
	EK-szám	231-116-1	CAS-szám	7440-06-4					
	DNEL-értékek								
		Munkavállalók				Fogyasztók			
	Expozíciós út	Akut helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus szisztémás hatások	Akut helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus szisztémás hatások
	Szájon át	Nem szükséges				Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély
	Belélegzés útján	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély
	Bőrön keresztül	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély
	PNEC-értékek								
	Környezetvédelmi célérték				PNEC				
	Édesvíz				Nincs meghatározott veszély				
	Édesvízi üledékek				Nincs meghatározott veszély				
	Tengervíz				Nincs meghatározott veszély				
	Tengeri üledékek				Nincs meghatározott veszély				
	Tápláléklánc				Nincs potenciális mérgező hatása, ha a táplálékláncon keresztül (magasabb rendű szervezetekben) felhalmozódik				
	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben				Nincs meghatározott veszély				
	Talaj (mezőgazdaság)				Nincs meghatározott veszély				
	Levegő				Nincs meghatározott veszély				
	Anyag neve	Palládium							
	EK-szám	231-115-6	CAS-szám	7440-05-3					
	DNEL-értékek								
		Munkavállalók				Fogyasztók			
	Expozíciós út	Akut helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus szisztémás hatások	Akut helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus szisztémás hatások
	Szájon át	Nem szükséges				Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély
	Belélegzés útján	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély
	Bőrön keresztül	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély
	PNEC-értékek								
	Környezetvédelmi célérték				PNEC				
	Édesvíz				0,027 µg/L				
	Édesvízi üledékek				0,274 mg/kg üledék száraz súly				
	Tengervíz				0,003 µg/L				
	Tengeri üledékek				0,027 mg/kg üledék száraz súly				
	Tápláléklánc				Nincs potenciális mérgező hatása, ha a táplálékláncon keresztül (magasabb rendű szervezetekben) felhalmozódik				
	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben				1,46 mg/l				
	Talaj (mezőgazdaság)				0,012 mg/kg talaj				
	Levegő				Nincs meghatározott veszély				
	Anyag neve	Ón(IV)-oxid							
	EK-szám	242-159-0	CAS-szám	18282-10-5					
	DNEL-értékek								

		Munkavállalók				Fogyasztók			
Expozíciós út	Akut helyi hatás	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus szisztémás hatások	Akut helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus szisztémás hatások	
Szájon át	Nem szükséges				Nincs adat	2 mg/m ³	Nincs adat	2 mg/m ³	
Belélegzés útján	Nincs meghatározott veszély	Nincs adat	Nincs meghatározott veszély	Nincs adat	Nincs meghatározott veszély	6 mg/m ³	Nincs meghatározott veszély	6 mg/m ³	
Bőrön keresztül	Nincs meghatározott veszély	5,7 mg/m ³	Nincs meghatározott veszély	5,7 mg/m ³	Nincs meghatározott veszély	2 mg/m ³	Nincs meghatározott veszély	2 mg/m ³	
PNEC-értékek									
Környezetvédelmi célérték					PNEC				
Édesvíz					0,1 mg/l				
Édesvízi üledékek					Nincs elérhető adat, gyakorlati tesztelés nem megvalósítható				
Tengervíz					0,01 mg/l				
Tengeri üledékek					Nincs elérhető adat, gyakorlati tesztelés nem megvalósítható				
Tápláléklánc					Nincs bioakkumulációs potenciál				
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben					100 mg/l				
Talaj (mezőgazdaság)					Nincs elérhető adat, gyakorlati tesztelés nem megvalósítható				
Levegő					Nincs meghatározott veszély				
Anyag neve		Nikkel(II)-nitrát							
EK-szám		236-068-5			CAS-szám		13138-45-9		
DNEL-értékek									
		Munkavállalók				Fogyasztók			
Expozíciós út	Akut helyi hatás	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus szisztémás hatások	Akut helyi hatások	Akut szisztémás hatások	Krónikus helyi hatások	Krónikus szisztémás hatások	
Szájon át	Nem szükséges					0,37 mg/kg testtömeg/nap		0,011 mg/kg testtömeg/nap	
Belélegzés útján	1,6 mg/m ³	104 mg/m ³	50 µg/m ³	50 µg/m ³	0,1 mg/m ³	8,8 mg/m ³	60 ng/m ³	60 ng/m ³	
Bőrön keresztül	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	0,44 µg/m ³	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	Nincs meghatározott veszély	
PNEC-értékek									
Környezetvédelmi célérték					PNEC				
Édesvíz					7,1 µg/l				
Édesvízi üledékek					109 mg/kg üledék száraz súly				
Tengervíz					8,6 µg/l				
Tengeri üledékek					109 mg/kg üledék száraz súly				
Tápláléklánc					0,12 mg/kg élelmiszer				
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben					0,33 mg/l				
Talaj (mezőgazdaság)					29,9 mg/kg talaj száraz súly				
Levegő					Nincs meghatározott veszély				
8.2 Expozíció ellenőrzései									
Megfelelő műszaki ellenőrzések		Az anyaggal/keverékkel kapcsolatos intézkedések az azonosított felhasználások során fennálló expozíció megelőzésére: Nincs adat Strukturális intézkedések az expozíció megelőzésére: Biztosítson megfelelő szellőztetést (pl. helyi elszívó szellőzőrendszer) Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére: Nincs adat Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére: Nincs adat							
Egyéni védőfelszerelés		Tartsa be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általános szabályokat A szünetek előtt és a munka végén mosson kezet Bőrre, szembe ne kerüljön. Az esetlegesen keletkezett port ne lélegezze be Viseljen a feladat elvégzéséhez megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd lent)							
Szem- és arcvédelem		Védőszemüveg, ha fennáll a szemszennyeződés veszélye EN166							
Bőrvédelem		Kézvédelem: Gumikesztyű (fontolja meg saját kockázatértékelését, pl. áttörési idők, a diffúzió és a lebomlás sebessége, vállalt feladatok) EN 374 Egyéb bőrvédelem: Védőruházat							
Légzésvédelem		Jóváhagyott pormaszk vagy légzőkészülék (pl. EN 149:2001 FFP3) viselése a keletkező por miatt, nem megfelelő szellőztetés esetén							

	Termikus veszélyek	Nincs adat
	Környezeti expozíció ellenőrzései	Az anyaggal/keverékkel kapcsolatos intézkedések az expozíció megelőzésére: Nincs adat Intézkedések az expozíció megelőzésére: Nincs adat Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzésére: Nincs adat Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére: Nincs adat

9	9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK			
9.1	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk			
	Fizikai állapot	Granulátum, pellet, gyöngy, monolit	Szín	Szürke vagy fekete
	Szag	Szagtalan	pH	Nem meghatározott
	Forráspont/tartomány	Nem meghatározott	Olvadáspont/fagyáspont	Nem meghatározott
	Lobbanáspont	Nem értelmezhető	Relatív sűrűség	Nem meghatározott
	Oldhatóság	Nem oldódó	Lebomlási hőmérséklet	Nem meghatározott
	Párolgási sebesség	Nem meghatározott	Gyúlékonyság	Nem meghatározott
	Alsó és felső robbanási határ	Nem meghatározott	Gőznyomás	Nem meghatározott
	Relatív gőzsűrűség	Nem meghatározott	Megoszlási hányados LogP _{okt} /víz	Nem meghatározott
	Öngyulladás hőmérséklet	Nem meghatározott	Kinematikus viszkozitás	Nem meghatározott
	Robbanási tulajdonságok	Nem meghatározott	Oxidáló tulajdonságok	Nem meghatározott
	Részecskejellemzők	Nem meghatározott		
9.2	Egyéb információk	Nincs		

10	10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG	
10.1	Reakciókészség	Hő keletkezik amikor levegő hatására könnyen oxidálódó anyagoknak van kitéve
10.2	Kémiai stabilitás	Normál kezelési körülmények között stabil
10.3	Veszélyes reakciók	Nem ismert
10.4	Kerülendő feltételek	Levegő hatására könnyen oxidálódó anyagok
10.5	Nem kompatibilis anyag	Nem ismert
10.6	Veszélyes lebomlási melléktermékek	Nem ismert

11. szakasz	TOXIKOLÓGIAI ADATOK:						
11.1	A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk						
	Veszélyességi osztály	Módszer	Fajok	Expozíciós út	Effektív dózis	Expozíció időtartama	Eredmények
	Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	NIKKEL NITRÁT: Besorolása: bőrirritációt okozó anyag
	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	NIKKEL NITRÁT: Besorolása: súlyos szemirritációt okozó anyag
	Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	NIKKEL NITRÁT: Allergiás bőrreakciót okozható anyagnak minősül
	Csírasejt-mutagenitás	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	NIKKEL NITRÁT: Feltehetően genetikai károsodást okozható anyagnak minősül
	Rákkeltő hatás	n. a.					
	Reprodukciós toxicitás	n. a.					
	A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása	Nincs adat					
	STOT – egyszeri expozíció	n. a.					
	STOT – ismétlődő expozíció	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	NIKKEL NITRÁT: Többszörös kitettség esetén károsítja a szerveket
	Aspirációs veszély	Nincs adat					
11.2	Egyéb veszélyekre vonatkozó információk	Az anyag lenyelve alacsony toxicitási fokozattal rendelkezik					

12	12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK	
12.1	Toxicitás	
	Nem állnak rendelkezésre a késztermékre gyakorolt ökototoxicitásra vonatkozó információk A környezetre vonatkozóan egyik összetevő sincs besorolva	
	Akut (rövid távú) toxicitás:	Halak: Nincs adat Rák: Nincs adat

		Algák/vízi növények: Nincs adat Egyéb organizmusok: Nincs adat
	Krónikus (hosszú távú) toxicitás	Halak: Nincs adat Rákok: Nincs adat Algák/vízi növények: Nincs adat Egyéb organizmusok: Nincs adat
12.2	Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs adat
12.3	Biológiai felhalmozódási potenciál	Nem meghatározott
12.4	Talajban való mobilitás	Nem meghatározott
12.5	A PBT és a vPvB értékelés eredménye	Nem értelmezhető
12.6	Endokrin rendszert károsító tulajdonságok	Nincs adat
12.7	Egyéb káros hatások	Ne engedje szennyvízbe vagy vízfolyásokba kerülni. Amennyiben ez mégis előfordul, azonnal tájékoztassa az illetékes vízügyi hatóságot

13	13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK	
13.1	Hulladékkezelési módszerek	
	Termék/csomagolás ártalmatlanítása	Ha lehet, juttassa vissza a beszállítóhoz újrahasznosításra vagy egy engedéllyel rendelkező újrahasznosító céghez. Egyéb esetben (pl. hulladékként megjelölve) a nemzeti és a helyi hatóságok szabályozásainak megfelelően ártalmatlanítsa pl. a veszélyes hulladékokról szóló 2005-ös rendelet szerint (Anglia és Wales). Az üres tárolóedényeket a termékkel azonos módon kezelje, ha lehetséges, alaposan mossa ki és hasznosítsa újra Hulladékkódok/hulladék-megjelölések a LoVW alapján: Nincs adat
	Hulladékkezelésre vonatkozó információk	Nincs adat
	Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk	Nincs adat
	Egyéb ártalmatlanítási javaslatok	Nincs adat

14	14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK				
14.1	UN-szám vagy azonosítószám	Nincs besorolva	14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nincs besorolva
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nincs besorolva	14.4	Csomagolási csoport	Nincs besorolva
14.5	Környezeti veszélyek	A terméket nem szabad tengeri környezetet szennyezőnek megjelölni	14.6	Különleges eljárások a felhasználó számára	Nem értelmezhető
14.7	Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem értelmezhető			

15	15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK	
15.1	Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályozások	
	A termék besorolása a Bizottság 830/2015-as rendeletének megfelelően történt (CLP). A termékre egyéb szabályozási információk és rendelkezések nem vonatkoznak	
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	
	Nem értelmezhető	

16. szakasz	EGYÉB INFORMÁCIÓK	
	Módosítások feltüntetése	A biztonsági adatlapot az 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően, valamint a REACH rendelet II. mellékletének 2020. júniusi módosítására reagálva felülvizsgáltuk.
	Rövidítések és mozaikszavak	Nincs
	Az adatokhoz tartozó főbb szakirodalmi hivatkozások és források	Más beszállítók biztonsági adatlapjai EH40 (2020) ECHA regisztrációs dosszié és a CLP VI. melléklete (1272/2008/EK)
	Összeállította:	Dr Patricia Wormald, Molecular Products, pw@molprod.com Neil Stearn, Cambridge Environmental Assessments, neil.stearn@cea-res.co.uk
	Kiadás dátuma:	2021. augusztus 30.
	A besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint készült	Besorolási folyamat
	Nincs besorolva	
	Kapcsolódó H mondatok	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású

(szám és teljes szöveg)	<p>H302 Lenyelve ártalmas</p> <p>H315 Bőrirritáló hatású</p> <p>H318 Súlyos szemkárosodást okoz</p> <p>H332 Belélegezve ártalmas</p> <p>H334 Belégzés esetén allergiát, asztmás tüneteket vagy nehéz légzést okozhat</p> <p>H341 Genetikai károsodást okozhat</p> <p>H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket</p> <p>H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket</p> <p>H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra</p> <p>H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz</p> <p>H350i Belégzéssel rákot okozhat</p> <p>H360D Károsíthatja a születendő gyermeket</p>
Képzési javaslat	Nincs
További információk	Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul és célja termékeink leírása a biztonsági követelmények szempontjából. Nem szabad úgy értelmezni, hogy azokból bizonyos problémák származhassanak