

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G**Termékszám:** 138999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Copo Star BMP-G

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Relevánsan azonosított felhasználások

Tisztító

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonszáma +49-2303-9 86 70-0

Fax száma +49-2303-9 86 70-26

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása, mint "Maró" az extrém pH-érték tekintetbevételével történt, lásd:

- Rendelet 1272/2008 (CLP), I. melléklet, 3.2.2.2/3.2.3.1.2 alpont

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS05

Figyelmeztetést

Veszély

Veszélyes összetevők a címkén:

2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett

nátrium-metaszilikát, pentahidrát

A figyelmeztető mondatok

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G

Termékszám: 138999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P260 A gőzök/permet belélegzése tilos.
 P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
 P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
 P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
 P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
 P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek

PBT-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.

vPvB-értékelés

A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

szám	Az anyag neve	Pótólajos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció %
1	2-propil-heptán-1-ol, etoxilezett		
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	≥ 5,00 - < 10,00 súly %
	-	Acute Tox. 4; H302	
	-		
	-		
2	/2-METOXIMETILETOXI/PROPANOL		
	34590-94-8	-	< 5,00 súly %
	252-104-2		
	-		
	01-2119450011-60		
3	Nátrium-p-cumolszulfonát		
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00 súly %
	239-854-6		
	-		
	01-2119489411-37		
4	nátrium-metaszilikát, pentahidrát		lásd a lábjegyzetet (2)
	10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	< 5,00 súly %
	600-279-4	Skin Corr. 1B; H314	
	-	STOT SE 3; H335	
	01-2119449811-37	Eye Dam. 1; H318	
5	1-metoxi-2-propanol		
	107-98-2	Flam. Liq. 3; H226	< 5,00 súly %
	203-539-1	STOT SE 3; H336	
	603-064-00-3		
	01-2119457435-35		
6	nátrium-hidroxid		
	1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314	< 2,50 súly %
	215-185-5	Met. Corr. 1; H290	
	011-002-00-6	Eye Dam. 1; H318	

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G**Termékszám:** 138999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

01-2119457892-27		
------------------	--	--

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(2) Az 1272/2008 / EK rendelet I. mellékletében foglalt kritériumok jelenlegi ismerete és alkalmazása alapján a fenti osztályozás szükséges. Ez túlmegy az 1272/2008 / EK rendelet VI. melléklet 3. táblázatában megadott osztályozáson.

szám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
6	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

A megfelelő légzés biztosítása mellett a sebesültet elszállítjuk a veszélyforrástól; Friss levegőről kell gondoskodni. Ne alkalmazzon szájból-szájba vagy szájból-orrba belélegeztetést.

Bőrrel való érintkezés után

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel. Gondoskodjon orvosi kezelésről.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelés

Lenyelés után

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő tűzoltó készülék

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők összehangolása a környezeti tuzzal.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO₂); Kéndioxidok (SxO_y); Nitrogénoxidok (NO_x); Maró gázok/gőzök

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A környező levegotól független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Viseljen zárt védőöltözéket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Személyi védőöltözéket kell alkalmazni.

A sürgősségi ellátók esetében

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G

Termékszám: 138999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Behatolásnál vizekbe, talajba vagy csatornába az illetékes hivatalokat értesíteni

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előírányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet). A maradékot vízzel öblítse le.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Gőzöket nem belélegezni. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Zuhany szükséges. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

A tartályok szorosan zárva tartandók. Szárazon tárolandó. Fagytól óvni kell.

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték

Helyiség-hőmérséklet

Tárolási állékonyság

Érték

36

Hónap

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	/2-METOXIMETILETOXI/PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	AK-érték	308	mg/m ³ 50 ppm
	IMDG-Page	Skin	
	Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei		

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G

Termékszám: 138999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

(2-METOXIMETILETOXI)-PROPANOL				
	AK-érték	308	mg/m ³	
	Megjegyzés	EU1		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1	
2000/39/EC				
1-Methoxypropanol-2				
	CK-érték	568	mg/m ³	150 ppm
	AK-érték	375	mg/m ³	100 ppm
	IMDG-Page	Skin		
EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról				
1-METOXIPROPÁN-2-OL				
	CK-érték	568	mg/m ³	
	AK-érték	375	mg/m ³	
	Megjegyzés	b; EU1		

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Nátrium-p-cumolszulfonát			15763-76-5 239-854-6
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	7,6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	53,6 mg/m ³
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát			10213-79-3 600-279-4
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,49 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,22 mg/m ³
3	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	50,6 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	369 mg/m ³
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	553,5 mg/m ³

DNEL értékek

szám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	Nátrium-p-cumolszulfonát			15763-76-5 239-854-6
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,8 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	13,2 mg/m ³
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát			10213-79-3 600-279-4
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,74 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,74 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,55 mg/m ³
3	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	3,3 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	18,1 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	43,9 mg/m ³

PNEC-értékek

szám	Az anyag neve	CAS / EK szám
------	---------------	---------------

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G

Termékszám: 138999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	Nátrium-p-cumolszulfonát		15763-76-5 239-854-6
	Víz	édesvíz	0,23 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	2,3 mg/L
	szennyvíztisztító	-	100 mg/L
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát		10213-79-3 600-279-4
	Víz	édesvíz	7,5 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	7,5 mg/L
	Víz	tengervíz	1 mg/L
	szennyvíztisztító	-	1000 mg/L
3	1-metoxi-2-propanol		107-98-2 203-539-1
	Víz	édesvíz	10 mg/L
	Víz	tengervíz	1 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	100 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	52,3 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	tengervíz üledék	5,2 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	talaj	-	5,49 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	szennyvíztisztító	-	100 mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodni kell jó szellőztetésről. Ez helyi, vagy helység elszívással érhető el. Ha ez nem elegendő az anyag koncentrációjának a levegő határértéke alatti tartásához, akkor alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Légzésvédő álarc. kombinált szűrővel.

Légzőszűrő A2 F2

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	Butilkaucsuk		
A materiál vastagsága	>	0,5	mm
Áthatás ideje	>	120	min

Egyéb

Vegyszerálló munkaöltözet

A környezeti expozíció ellenőrzések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G

Termékszám: 138999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Alak/Színek	
folyékony	
zöld	
Szag	
jellegzetes	
A szag feljegyezhetőségi határa	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH érték	
Érték	12,9
Forráspont / forrástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Olvaspont / olvasstartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomláspon t / bomlástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gyulladáspon t	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Öngyulladási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oxidáló tulajdonságok	
nem oxidáló	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	
A termék nem robbanásveszélyes.	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőznyomás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Párolgási sebesség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív sűrűség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség	
Érték	1,05 g/cm ³
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
Vízben való oldhatóság	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oldékonyság (Oldékonyságok)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G

Termékszám: 138999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Viszkozitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

9.2 Egyéb információk**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4 Kerülő körülmények

Nincs változás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

erős savak; erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás (keverék-ATE számítási eredmény)**sz
ám A termék neve

1 Copo Star BMP-G

Megjegyzés

Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut orális toxicitás

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
	LD50	> 7000	mg/testtömeg kg
	Speciók	Patkány	
	Azt illeti	CAS 28348-53-0	
	Módszer	OECD 401	
	Forrás	ECHA	
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
	LD50	4016	mg/testtömeg kg
	Speciók	Patkány	
	Módszer	EC 440/2008, B.1	
	Forrás	ECHA	

Akut dermális toxicitás

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G

Termékszám: 138999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	EPA OPPTS 870.1200		
Forrás	ECHA		
3	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	440/2008/EC B.3.		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Forrás	ECHA		
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Módszer	EPA OPPTS 830.1300		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Speciók	Házinyúl		
Módszer	2004/73/EEC, B.5		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlő		

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 406		
Forrás	ECHA		

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G

Termékszám: 138999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Értékelés	nem érzékenységfokozó		
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	egér		
Módszer	OECD 429		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
3	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Módszer	440/2008/EC B.6		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-p-cumolszulfonát	15763-76-5	239-854-6
Kísérletezés módja	Chromosome aberration test		
Azt illeti	CAS 28348-53-0		
Módszer	OECD 474		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Kísérletezés módja	in vitro gene mutation study in bacteria		
Speciók	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Abszorpció útja	Orális		
Kísérletezés módja	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)		
Speciók	egér		
Módszer	OECD 475		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Reproduktív toxicitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Rákkeltő hatá	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Abszorpció útja	Orális		

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G

Termékszám: 138999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Speciók Módszer Forrás Értékelés/osztályozás	Patkány OECD 408 ECHA A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
---	--

Aspirációs veszély
Nem állnak rendelkezésre adatok

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Danio rerio		
Módszer	ISO 7346-1		
Forrás	ECHA		

Haltotoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Módszer	EU Method C.2		
Forrás	ECHA		

Vízibolha toxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Algatotoxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Desmodesmus subspicatus		
Módszer	DIN 38412		
Forrás	ECHA		

Algatotoxicitás (krónikus)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G

Termékszám: 138999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Érték	96	%
Időtartam	28	d
Módszer	OECD 301 E	
Forrás	ECHA	
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)	

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	
PBT-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami PBT-nek van minősítve.
vPvB-értékelés	A szállítócégektől kapott információk szerint a keverék nem tartalmaz >0,1%-kal olyan anyagot, ami vPvB-nek van minősítve.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb információk

Egyéb információk
A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe juttatni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Az ártalmatlanítást az előírások figyelembevételével és a helyi illetékes hatóságokkal, a hulladék feldolgozó vállalattal történt egyeztetést követően kell egy alkalmas és erre a célra engedélyezett berendezésben ártalmatlanítani. Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	8
Osztályozási kódok	C9
Csomagolási csoport	II
Veszélyfokozat	80
UN-szám	UN1760
Az áru megjelenése	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	nátrium-metaszilikát, pentahidrát
Alagútkorlátozási kód	E
Címke a veszély megjelölésére	8

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	8
Csomagolási csoport	II
UN-szám	UN1760
Megnevezés és leírás	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	sodium metasilicate, pentahydrate
EmS	F-A, S-B

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G

Termékszám: 138999

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Bárcák 8

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály 8
Csomagolási csoport II
UN-szám UN1760
Megnevezés és leírás Corrosive liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor sodium metasilicate, pentahydrate
Bárcák 8

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Eu előírások

1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljáráshoz

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik. szám 3

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

Egyéb előírások

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni. Az anyavédelmi irányelveket szabályozó rendelet és az ifjúkori munkavállalókat védő törvény foglalkoztatási korlátozásait, amelyek a veszélyes anyagoktól való védelmet szolgálják, be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkor érvényes országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Kereskedelmi név: Copo Star BMP-G**Termékszám:** 138999**Aktuális verzió:** 1.0.0, kiállítás napja: 13.11.2020**Helyettesített változat:** -, kiállítás napja: -**Régió:** HU

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

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

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 767929