

Denumire comercială: Copo Star BMP-G**Numărul produsului:** 138999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului****Denumire comercială****Copo Star BMP-G****1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate****Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului**

Agent de curățire

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Adresă**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Număr de telefon +49-2303-9 86 70-0

Număr de fax +49-2303-9 86 70-26

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP))

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; H314

Indicații privind încadrarea

Încadrarea produsului ca fiind "caustic" s-a efectuat ținând cont de valoarea extremă a pH-ului, a se vedea:

- Regulamentul 1272/2008 (CLP), Anexa I, Cifra 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)****Pictograme de pericol**

GHS05

Cuvântul de avertizare

Pericol

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

2-propilheptan-1-ol, etoxilat

metasilicat sodic-5-hidrat

Fraze de pericol

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Denumire comercială: Copo Star BMP-G

Numărul produsului: 138999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Fraze de precauție

P260	Nu inspirați vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331	ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.
P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

2.3 Alte pericole

Evaluării PBT

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.

Evaluării vPvB

Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	2-propilheptan-1-ol, etoxilat			
	160875-66-1	Eye Dam. 1; H318	>= 5,00 - < 10,00	Masă %
	-	Acute Tox. 4; H302		
	-			
2	(2-METOXIMETILETOXI)PROPANOL			
	34590-94-8	-	< 5,00	Masă %
	252-104-2			
	01-2119450011-60			
3	p-cumolsulfonat de sodiu			
	15763-76-5	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Masă %
	239-854-6			
	01-2119489411-37			
4	metasilicat sodic-5-hidrat		vezi nota de jos (2)	
	10213-79-3	Met. Corr. 1; H290	< 5,00	Masă %
	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	Masă %
	203-539-1	STOT SE 3; H336		
	603-064-00-3			
	01-2119457435-35			
6	hidroxid de sodiu			
	1310-73-2	Skin Corr. 1A; H314	< 2,50	Masă %
	215-185-5	Met. Corr. 1; H290		
	011-002-00-6	Eye Dam. 1; H318		
	01-2119457892-27			

Denumire comercială: Copo Star BMP-G**Numărul produsului:** 138999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea Capitolul 16

(2) Conform nivelului actual de cunoștințe și aplicării criteriilor din anexa I a Dispoziției (CE) Nr.1272/2008 încadrarea mai sus menționată este necesară. Aceasta depășește încadrarea menționată în Dispoziția (CE) Nr.1272/2008, anexa VI, tabelul 3.

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
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%	-	-

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****Informații generale**

Îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. Fără respirație gură la gură sau gură la nas.

În caz de contact cu pielea

Se spală imediat cu apă un timp îndelungat. Solicitați un tratament medical.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat. Imediat tratament oftalmologic.

În caz de ingerare

Se va clăti gura și se va bea apă din abundență. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic. Chemați imediat un medic.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Produsul în sine nu arde; măsurile de stingere se stabilesc pentru incendiul din mediul ambiant.

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emise: Monoxid de carbon (CO); Dioxid de carbon (CO₂); oxizi de sulf (SxOy); Oxizi de azot (NOx); gaze/vapori caustici

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipament integral de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8). Folosiți echipamentul individual de protecție.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Denumire comercială: Copo Star BMP-G

Numărul produsului: 138999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13). Curățați resturile cu apă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță****Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatului și consumului de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțăminta contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire. Pregătiți un duș de urgență. Păstrați la îndemână un flacon pentru spălarea ochilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientele închise ermetic. A se păstra la loc uscat. A se feri de îngheț.

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare temperatura camerei

Stabilitate în timpul depozitării

Valoare 36 Luni

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipiente asemănătoare cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	(2-METOXIMETILETOXI)PROPANOL	34590-94-8	252-104-2
	2000/39/EC		
	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol		
	Valoare limită maximă 8 ore	308 mg/m ³	50 ppm
	Resorbție prin piele / sensibilizare	Skin	
	Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici		
	(2-metoximetiletoxi)-propanol		

Denumire comercială: Copo Star BMP-G

Numărul produsului: 138999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)		mg/m ³		ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	308	mg/m ³	50	ppm
	Remarcă	P			
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2		203-539-1	
	2000/39/EC				
	1-Methoxypropanol-2				
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	568	mg/m ³	150	ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	375	mg/m ³	100	ppm
	Resorbție prin piele / sensibilizare	Skin			
	Valori-limita obligatorii de expunere profesionala ale agentilor chimici				
	1- Metoxi-2-propanol				
	Valoare limită maximă, termen scurt (15min)	568	mg/m ³	150	ppm
	Valoare limită maximă 8 ore	375	mg/m ³	100	ppm
	Remarcă	P			

Valori DNEL, DMEL și PNEC**valori DNEL (angajat)**

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	p-cumolsulfonat de sodiu			15763-76-5 239-854-6	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	7,6	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	53,6	mg/m ³
2	metasilicat sodic-5-hidrat			10213-79-3 600-279-4	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,49	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	6,22	mg/m ³
3	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	50,6	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	369	mg/m ³
	prin inhalare	Timp scurt (acut)	local	553,5	mg/m ³

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	p-cumolsulfonat de sodiu			15763-76-5 239-854-6	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,8	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	13,2	mg/m ³
2	metasilicat sodic-5-hidrat			10213-79-3 600-279-4	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,74	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,74	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	1,55	mg/m ³
3	1-metoxi-2-propanol			107-98-2 203-539-1	
	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	3,3	mg/kg/zi
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	18,1	mg/kg/zi
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	43,9	mg/m ³

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței		Nr. CAS / CE	
	departament mediu	Tip	Valoare	
1	p-cumolsulfonat de sodiu		15763-76-5 239-854-6	

Denumire comercială: Copo Star BMP-G**Numărul produsului:** 138999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

	apă	apă dulce	0,23	mg/L
	apă	Aqua intermittent	2,3	mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	100	mg/L
2	metasilicat sodic-5-hidrat		10213-79-3 600-279-4	
	apă	apă dulce	7,5	mg/L
	apă	Aqua intermittent	7,5	mg/L
	apă	apă de mare	1	mg/L
	instalație de epurare (STP)	-	1000	mg/L
3	1-metoxi-2-propanol		107-98-2 203-539-1	
	apă	apă dulce	10	mg/L
	apă	apă de mare	1	mg/L
	apă	Aqua intermittent	100	mg/L
	apă	sediment apă dulce	52,3	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	apă	sediment apă de mare	5,2	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	sol	-	5,49	mg/kg
	se referă la: greutate în stare uscată			
	instalație de epurare (STP)	-	100	mg/L

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii; Mască de gaze cu filtru complex.

Filtru de protecție a organelor respiratorii A2 F2

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție etanși (DIN EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Material adecvat	Cauciuc butilic		
Grosimea materialului	>	0,5	mm
Timp de penetrare	>	120	min

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Denumire comercială: Copo Star BMP-G**Numărul produsului:** 138999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Formă/Culoare	
lichid	
verde	
Miros	
caracteristic	
Pragul de acceptare a mirosului	
Nu există date	
Valoare pH	
Valoare	12,9
Punct de fierbere / domeniu de fierbere	
Nu există date	
Punct de topire / domeniu de topire	
Nu există date	
Punct de descompunere / domeniu de descompunere	
Nu există date	
Punct de inflamabilitate	
Nu există date	
Temperatura de autoaprindere	
Nu există date	
Proprietăți oxidante	
neoxidant	
Proprietăți explozive	
Produsul nu prezintă pericol de explozie.	
Inflamabilitatea (solid, gaz)	
Nu există date	
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Nu există date	
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie;	
Nu există date	
Presiunea vaporilor	
Nu există date	
Densitatea vaporilor	
Nu există date	
Viteza de evaporare	
Nu există date	
Densitatea relativă	
Nu există date	
Densitate	
Valoare	1,05 g/cm ³
Temperatură de referință	20 °C
Solubilitate în apă	
Nu există date	
Solubilitatea (solubilitățile)	
Nu există date	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	
Nu există date	

Denumire comercială: Copo Star BMP-G

Numărul produsului: 138999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Viscozitate

Nu există date

9.2 Alte informații**Alte informații**

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu există date disponibile.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu se cunosc.

10.5 Materiale incompatibile

acizi tari; agenți puternic oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Toxicitate orală acută (rezultatul calculului pentru toxicitatea acută estimată (ATE) în amestec)	
Nr.	Denumirea produsului
1	Copo Star BMP-G
Remarcă	Rezultatul obținut prin procedeul de calcul efectuat conform Dispoziției (CE) 1272/2008 (CLP), Anexa I, Partea a 3-a, Alin. 3.1.3.6. se situează în afara valorilor care, conform tabelului 3.1.1, implică încadrarea/marcarea amestecului (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg greutate corporală
Specie se referă la	Șobolan		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 401		
	ECHA		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	4016	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	EC 440/2008, B.1		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală

Denumire comercială: Copo Star BMP-G

Numărul produsului: 138999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Specie se referă la	Iepure		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 402		
	ECHA		
2	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/kg greutate corporală
Specie se referă la	Șobolan		
Metodă	EPA OPPTS 870.1200		
Sursă	ECHA		
3	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie se referă la	Șobolan		
Metodă	440/2008/EC B.3.		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
LC50	>	6,41	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Praf/ceață		
Specie se referă la	Șobolan		
Sursă	CAS 28348-53-0		
	ECHA		
2	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Durată de expunere		4	ore
Starea de agregare	Vapori		
Specie se referă la	Șobolan		
Metodă	EPA OPPTS 830.1300		
Sursă	ECHA		

Corodarea/iritarea pielii

Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Specie se referă la	Iepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	iritant		
2	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Specie se referă la	Iepure		
Metodă	2004/73/EEC, B.5		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Mod de absorbție	Piele		
Specie se referă la	Cobai		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 406		
Evaluare	ECHA		
	Nu sensibilizează		
2	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4

Denumire comercială: Copo Star BMP-G

Numărul produsului: 138999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Mod de absorbție	Piele
Specie	Șoarece
Metodă	OECD 429
Sursă	ECHA
Evaluare	Nu sensibilizează
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
3	1-metoxi-2-propanol 107-98-2 203-539-1
Mod de absorbție	Piele
Specie	Cobai
Metodă	440/2008/EC B.6
Sursă	ECHA
Evaluare	Nu sensibilizează

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	p-cumolsulfonat de sodiu	15763-76-5	239-854-6
Mod de evaluare se referă la	Chromosome aberration test		
Metodă	CAS 28348-53-0		
Sursă	OECD 474		
Evaluare/clasificare	ECHA		
	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
2	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
Mod de evaluare	studiu de mutații genetice in vitro la bacterii		
Specie	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Metodă	OECD 471		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		
Mod de absorbție	oral		
Mod de evaluare	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)		
Specie	Șoarece		
Metodă	OECD 475		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Cancerogenitatea
Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
Mod de absorbție	oral		
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 408		
Sursă	ECHA		
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.		

Denumire comercială: Copo Star BMP-G

Numărul produsului: 138999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Pericol prin aspirare

Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Toxicitatea asupra peștilor (acută)**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Danio rerio		
Metodă	ISO 7346-1		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Nu există date

Toxicitate la Daphnia (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Durată de expunere		48	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	EU Method C.2		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)

Nu există date

Toxicitate asupra algelor (acută)

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	metasilicat sodic-5-hidrat	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Desmodesmus subspicatus		
Metodă	DIN 38412		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)

Nu există date

Toxicitate pentru bacterii

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea**Capacitate de descompunere biologică**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	1-metoxi-2-propanol	107-98-2	203-539-1
Tip	degradabilitate biologică aerobă		
Valoare		96	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 E		
Sursă	ECHA		
Evaluare	Ușor biodegradabil (readily biodegradable)		

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

Denumire comercială: Copo Star BMP-G**Numărul produsului:** 138999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Evaluării PBT	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate PBT cu >0,1%.
Evaluării vPvB	Conform datelor furnizate în lanțul logistic, amestecul nu conține substanțe clasificate vPvB cu >0,1%.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.7 Alte informații

Alte informații
Nu lăsați produsul să se scurgă necontrolat în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Clasă	8
Cod de clasificare	C9
Grupul de ambalare	II
Număr de pericol Numărul	80
Kemler	
Numărul ONU	UN1760
Marcarea mărfurilor	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	metasilicat sodic-5-hidrat
Codul privind restricțiile în tunel	E
Etichetă de securitate	8

14.2 Transport IMDG

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1760
Denumirea corectă ONU pentru expediție	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	sodium metasilicate, pentahydrate
EmS	F-A, S-B
Etichete	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Clasă	8
Grupul de ambalare	II
Numărul ONU	UN1760
Denumirea corectă ONU pentru expediție	Corrosive liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	sodium metasilicate, pentahydrate

Denumire comercială: Copo Star BMP-G

Numărul produsului: 138999

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Etichete 8

14.4 Alte informații

Nu există date disponibile.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Specificații privind periclitarea mediului înconjurător, dacă prezintă relevanță, a se vedea 14.1 - 14.3.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Irelevant

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE****Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)**

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul nu intră sub incidența anexei I, partea 1 sau 2.

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății. Se vor respecta restricțiile ocupaționale care servesc protecției contra substanțelor periculoase, stipulate de legea privind ocrotirea mamelor și de cea privind ocrotirea tinerilor în muncă.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

Denumire comercială: Copo Star BMP-G**Numărul produsului:** 138999**Versiune actuală:** 1.0.0, întocmită la: 13.11.2020**Versiune înlocuită :** -, întocmită la: -**Regiune:** RO

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Secția care elaborează fișe de securitate

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

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 767929