

**Trgovački naziv:** Allround Surface Cleaner**Proizvod br.:** 367999**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 05.05.2020**Zamijenjena verzija:** -, izrađeno dana: -**Regija:** HR**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovački naziv

**Allround Surface Cleaner****1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju****Relevantne identificirane primjene**

sredstvo za čišćenje površine

**Primjene koje se ne savjetuju raditi**

Nema raspoloživih podataka.

**1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list****Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon broj +49-2303-9 86 70-0

Telefaks broj +49-2303-9 86 70-26

**Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

+385 1 2348 342 (Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping)

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Upute za razvrstavanje**

Razvrstavanje proizvoda je utvrđeno na bazi sljedećih postupaka prema članku 9 i kriterijima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Procjena ispitnih podataka prema prilogu I, 2. dio.

Opasnosti po zdravlje i za okoliš: Proračunski postupak prema prilogu I, 3, 4. i 5. dio.

Proizvod ne odgovara kriterijima za razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

**2.2 Elementi označavanja****Označavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)****Piktogrami opasnosti**

-

**Oznaka opasnosti**

-

**Oznake upozorenja**

-

**Dopunski elementi označavanja (EZ)**

EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

**Oznake opasnosti**

-

**Dopunski elementi označavanja**

Uredba (EZ) br. 648/2004 o detergencijama (dodatak VII):

mirisne tvari

**Upute za označavanje**

Trgovački naziv: Allround Surface Cleaner

Proizvod br.: 367999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 05.05.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Označavanje (oznake upozoravanja (EU)) odgovara dodatku II Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP).

### 2.3 Ostale opasnosti

PBT ocjenjivanje

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar &gt;0,1%, koja vrijedi kao PBT.

vPvB procjena

Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar &gt;0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

### 3.1 Tvari

Nije prikladno. Proizvod nije tvar.

### 3.2 Smjese

#### Opasne sastavne tvari

Br.	Naziv tvari		Dodatne upute	
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija	%
1	2-butoksi-etanol			
	111-76-2	Acute Tox. 4; H302	< 2,50	Tež. %
	203-905-0	Acute Tox. 4; H312		
	603-014-00-0	Acute Tox. 4; H332		
	01-2119475108-36	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315		

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka: vidi odjeljak 16

## ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

### 4.1 Opis mjera prve pomoći

#### Opće upute

Skinuti zagađenu odjeću i cipele, te temeljito oprati prije ponovne uporabe. U slučaju dugotrajnih poteškoća zatražiti savjet liječnika.

#### Poslije udisanja

Brinuti se za svjež zrak.

#### Poslije dodira s kožom

Nakon dodira s kožom oprati vodom i sapunom.

#### Poslije dodira s očima

Ukloniti kontaktne leće. Držati očne kapke širom otvorene, oko ispirati 10 – 15 minuta tekućom vodom, a nepovređeno oko zaštititi.

#### Poslije gutanja

Usta dobro isprati vodom. Ne izazivati povraćanje. Onesvješćene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine.

### 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema raspoloživih podataka.

### 4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema raspoloživih podataka.

## ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Prikladna sredstva za gašenje

Sam proizvod ne gori; mjere za gašenje uskladiti s okolnim požarom.

#### Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz

Trgovački naziv: Allround Surface Cleaner

Proizvod br.: 367999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 05.05.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

**5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**U slučaju požara može se osloboditi: ugljični monoksid (CO); ugljični dioksid (CO<sub>2</sub>)**5.3 Savjeti za gasitelje požara**

Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Nositi zaštitnu odjeću.

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja****6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja****Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi.**

Obratiti pažnju na zaštitne propise (vidi: odjeljak 7 i 8)

**Organi intervencije**

Osobna zaštitna oprema - vidi poglavlje 8.

**6.2 Mjere zaštite okoliša**

Ne smije ulaziti u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti da dospije pod zemlju / u tlo.

**6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**

Istečeni materijal ograničiti nezapaljivim sredstvom za apsorpciju (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikuliti) i skupiti za zbrinjavanje shodno mjesnim propisima u za to predviđenim spremnicima (vidi odjeljak 13).

**6.4 Uputa na druge odjeljke**

Informacije za sigurno rukovanje vidi odlomak 7. Informacije koje se odnose na osobnu zaštitnu opremu vidi odlomak 8. Informacije za odlaganje vidi odlomak 13.

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje****7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje****Opće sigurnosne i higijenske mjere**

Prilikom rada ne pušiti, ni jesti niti piti. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Ne udisati pare.

**7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****Tehničke mjere i uvjeti skladištenja**

Spremnike držati suhim i dobro zatvorenim te čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu.

**Zahtjevi što se tiče skladišnih prostorija i spremnika**

Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo zapečatiti i držati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo curenje. Uvijek čuvati u spremnicima koji odgovaraju originalnim bačvama.

**Upute za zajedničko skladištenje**

Supstance koje treba izbjegavati, vidi odlomak 10.

**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri****Granične vrijednosti na radnom mjestu**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	KGVI	246	mg/m <sup>3</sup> 50 ppm
	GVI	98	mg/m <sup>3</sup> 20 ppm
	Resorpcija kože / preosjetljivost	Skin	
<b>GRANIČNE VRIJEDNOSTI IZLOŽENOSTI OPASNIM TVARIMA PRI RADU</b>			

Trgovački naziv: Allround Surface Cleaner

Proizvod br.: 367999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 05.05.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

2-Butoksietanol				
KGVI	246	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
GVI	98	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm
Naznake	koža			

**DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti****DNEL vrijednosti (posloprimac)**

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.		
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost
1	2-butoksi-etanol			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemi	125,00 mg/kg/dan
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	sistemi	89,00 mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	98,00 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	sistemi	1091,00 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	lokalno	246,00 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vrijednosti (potrošač)**

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.		
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost
1	2-butoksi-etanol			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemi	6,30 mg/kg/dan
	oralno	kratkotrajno (akutno)	sistemi	26,70 mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemi	75,00 mg/kg/dan
	dermalno	kratkotrajno (akutno)	sistemi	89,00 mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	59,00 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	kratkotrajno (akutno)	sistemi	426,00 mg/m <sup>3</sup>
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	lokalno	147,00 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vrijednosti**

Br.	Naziv tvari	CAS / EZ br.		
	odeljak okoliša	Način	Vrijednost	
1	2-butoksi-etanol			<b>111-76-2</b> <b>203-905-0</b>
	voda	slatka voda	8,80	mg/L
	voda	morska voda	0,88	mg/L
	voda	slatka voda, sediment	34,60	mg/kg
	što se odnosi na: suha težina			
	voda	morska voda, sediment	3,46	mg/kg
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	26,4	mg/L
	tlo	-	2,33	mg/kg suhe težine
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	463,00	mg/L
	sekundarno otrovanje	-	0,02	g/kg

**8.2 Nadzor nad izloženošću****Prikladni tehnički uređaji za upravljanje**

Pobrinuti se za dobro provjetravanje prostorije, u danom slučaju isisavanje na radnom mjestu.

**Osobna zaštitna oprema****Zaštita disanja**

U slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti na radnom mjestu mora se nositi prikladan aparat za disanje. Ako nisu dostupne granične vrijednosti na radnom mjestu, u slučaju stvaranja prašine moraju se poduzeti odgovarajuće mjere za zaštitu disanja.

Trgovački naziv: Allround Surface Cleaner

Proizvod br.: 367999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 05.05.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

**Zaštita očiju / lica**

zaštitne naočale (EN 166)

**Zaštita ruku**

Kod intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice ( EN 374). Zaštitne rukavice u svakom slučaju moraju biti ispitane na prikladnost specifičnu za radno mjesto (npr. mehanička postojanost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika). Slijediti upute i informacije proizvođača rukavica u svezi primjene, skladištenja, njege i zamjene rukavica. Kod oštećenja ili prvih pojava habanja, zaštitne rukavice treba odmah zamijeniti. Radne postupke tako oblikovati da se rukavice ne moraju stalno nositi.

**Ostale mjere zaštite**

Radna odjeća postojna na kemikalije.

**Ograničavanje i kontrola ekspozicije okoliša**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva****9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

<b>Oblik / boja</b>
tekuće
bezbojno
<b>Miris</b>
karakteristično
<b>Prag mirisa</b>
Nema podataka.
<b>pH vrijednost</b>
Nema podataka.
<b>Točka vrenja / područje vrenja</b>
Nema podataka.
<b>Točka topljenja / područje topljenja</b>
Nema podataka.
<b>Točka rastvaranja / područje rastvaranja</b>
Nema podataka.
<b>Plamište</b>
Nema podataka.
<b>Temperatura samozapaljenja</b>
Nema podataka.
<b>Oksidirajuća svojstva</b>
Nema podataka.
<b>Eksplozivna svojstva</b>
Nema podataka.
<b>Zapaljivost (čvrsto, plinovito)</b>
Nema podataka.
<b>Donja granica zapaljivosti ili eksplozije</b>
Nema podataka.
<b>Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije</b>
Nema podataka.
<b>Tlak pare</b>
Nema podataka.
<b>Gustoća pare</b>

Trgovački naziv: Allround Surface Cleaner

Proizvod br.: 367999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 05.05.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Nema podataka.

**Brzina isparavanja**

Nema podataka.

**Relativna gustoća**

Nema podataka.

**Gustoća**

Vrijednost	1	g/cm <sup>3</sup>
Referentna temperatura	20	°C

**Topljivost u vodi**

Nema podataka.

**Topljivost(i)**

Nema podataka.

**Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referentna temperatura		25	°C
Izvor		ECHA	

**Viskoznost**

Nema podataka.

**9.2 Ostale informacije****Ostale informacije**

Nema raspoloživih podataka.

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Nema raspoloživih podataka.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odjeljak 7)

**10.3 Mogućnost opasnih reakcija**

Kod primjene prema namjeni ne treba očekivati opasne reakcije.

**10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati**

Nije poznato.

**10.5 Inkompatibilni materijali**

Nije poznato.

**10.6 Opasni proizvodi raspadanja**

Nema kod primjene prema namjeni.

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije****11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Akutna toksicnost kod gutanja (proračunski rezultat smjesa ATE)	
Br.	Ime proizvoda
1	Allround Surface Cleaner
Naznake	Pronađeni rezultat koji je urađen proračunskim postupkom prema Uredbi (EC) 1272/2008 (CLP), dodatak I, 3. dio, odlomak 3.1.3.6, nalazi se izvan vrijednosti koje – shodno tabeli 3.1.1 – dovode do kategorizacije / označavanja smjese (ATE oralno > 2000 mg/kg).

Trgovački naziv: Allround Surface Cleaner

Proizvod br.: 367999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 05.05.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Akutna oralna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 401		
Izvor	ECHA		

Akutna toksičnost kod kontakta sa kožom (proračunski rezultat smjesa ATE)	
Br.	Ime proizvoda
1	Allround Surface Cleaner
Naznake	Pronađeni rezultat koji je urađen proračunskim postupkom prema Uredbi (EC) 1272/2008 (CLP), dodatak I, 3. dio, odlomak 3.1.3.6, nalazi se izvan vrijednosti koje – shodno tabeli 3.1.1 – dovode do kategorizacije / označavanja smjese (ATE dermalno > 2000 mg/kg).

Akutna dermalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	zamorac		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		

Akutna toksičnost kod udisanja (proračunski rezultat smjesa ATE)	
Br.	Ime proizvoda
1	Allround Surface Cleaner
Naznake	Pronađeni rezultat koji je urađen proračunskim postupkom prema Uredbi (EC) 1272/2008 (CLP), dodatak I, 3. dio, odlomak 3.1.3.6, nalazi se izvan vrijednosti koje – shodno tabeli 3.1.1 – dovode do kategorizacije / označavanja smjese (ATE inhalativno: > 20.000 ppmV (plinovi), > 20 mg/l (pare), > 5 mg/l (prašine / magle).

Akutna inhalativna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Trajanje ekspozicije		4	sat.
Agregatno stanje	Prašina / magla		
Vrsta	Štakor		

Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
Trajanje ekspozicije		4	sat
Vrsta	Zec		
Metoda	EU B.4		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	nadražujuće za kožu		

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
Trajanje ekspozicije		24	sat
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	Nadražujuće za oči		

Trgovački naziv: Allround Surface Cleaner

Proizvod br.: 367999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 05.05.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Preosjetljivost dišnog sustava / kože			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
Način prihvata		Koža	
Vrsta		zamorac	
Metoda		OECD 406	
Izvor		ECHA	
Vrednovanje		ne senzibilizira	

Mutagenost zrna klice			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
Metoda		OECD 471	
Izvor		ECHA	
Vrednovanje / razvrstavanje		Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.	

Reproduktivna toksičnost			
Nema podataka.			

karcinogenost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
Vrsta		Štakor	
Metoda		OECD 451	
Izvor		ECHA	
Vrednovanje / razvrstavanje		Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.	

Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja			
Nema podataka.			

Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja			
Nema podataka.			

Opasnost od aspiracije			
Nema podataka.			

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474 mg/l
Trajanje ekspozicije			96 sat
Vrsta		Oncorhynchus mykiss	
Metoda		OECD 203	
Izvor		ECHA	

Toksičnost za ribe (kronična)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Trajanje ekspozicije			21 dan(i)
Vrsta		Danio rerio	
Metoda		OECD 204	
Izvor		ECHA	

Toksičnost na dafnije (akutna)			
--------------------------------	--	--	--



Trgovački naziv: Allround Surface Cleaner

Proizvod br.: 367999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 05.05.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	mg/l
Trajanje ekspozicije		48	sat
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Izvor	ECHA		

**Toksičnost na dafnije (kronična)**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Trajanje ekspozicije		21	dan(i)
Vrsta	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Izvor	ECHA		

**Toksičnost na alge (akutna)**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Trajanje ekspozicije		72	sat
Vrsta	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Izvor	ECHA		

**Toksičnost na alge (kronična)**

Nema podataka.

**Bakterijalna toksičnost**

Nema podataka.

**12.2 Postojanost i razgradivost****Biološka rastvorljivost**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
Način	aerobna biološka razgradivost		
Vrijednost		90,4	%
Trajanje		28	päev(a)
Metoda	OECD 301 B		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	biološki jednostavno razgradivo (readily biodegradable)		

**12.3 Bioakumulacijski potencijal****Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	2-butoksi-etanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referentna temperatura		25	°C
Izvor	ECHA		

**12.4 Pokretljivost u tlu**

Nema raspoloživih podataka.

**12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB	
PBT ocjenjivanje	Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao PBT.
vPvB procjena	Prema informacijama prenesenim u lancu dobave, smjesa ne sadrži tvar >0,1%, koja vrijedi kao vPvB.

Trgovački naziv: Allround Surface Cleaner

Proizvod br.: 367999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 05.05.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

**12.6 Ostali štetni učinci**

Nema raspoloživih podataka.

**12.7 Ostale informacije****Ostale informacije**

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje****13.1 Metode obrade otpada****Proizvod**

Zbrinjavanje se treba sprovesti pod kontrolom i pravilima odgovornih mjesnih vlasti i ovlaštenog zbrinjavatelja, a treba se izvršiti pomoću postrojenja koje je odobreno za tu svrhu.

Svrstavanje ključnog koda za recikliranje otpada treba učiniti shodno Europskom katalogu otpada (AVV) u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

**Pakiranje**

Pakiranja treba očistiti od ostataka i onda se u skladu sa zakonskim propisima mogu dovesti propisanom zbrinjavanju. Pakiranja koja se ne mogu očistiti od ostataka, zbrinuti u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Proizvod ne podliježe ADR/RID/ADN propisima.

**14.2 Transport IMDG**

Proizvod ne podliježe IMDG propisima.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Proizvod ne podliježe ICAO-TI / IATA propisima.

**14.4 Ostale informacije**

Nema raspoloživih podataka.

**14.5 Opasnosti za okoliš**

Podaci u svezi opasnosti za okoliš – ako je relevantno – vidi 14.1 – 14.3.

**14.6 Posebne mjere opreza za korisnika**

Nema raspoloživih podataka.

**14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOLi Kodeksom IBC**

Nije relevantno.

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima****15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****EU propisi****Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje)**

Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XIV vrijedi/e kao tvar/i za koju/e je potrebno dopuštenje.

**Popis REACH-evih kandidata posebno zabrinjavajućih tvari (SVHC) za postupak dozvole za primjenu**

Shodno postojećim podacima i/ili prema navodima predisporučitelja, proizvod ne sadrži tvar/i koja/e prema članku 57 u svezi sa člankom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 važi/e kao tvar/i koja/e dolazi/e u obzir za prijem u prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje).

**Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII: Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda**

Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e podliježe/u

**Trgovački naziv:** Allround Surface Cleaner**Proizvod br.:** 367999**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 05.05.2020**Zamijenjena verzija:** -, izrađeno dana: -**Regija:** HR

Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XVII.

**Direktiva 2012/18/EZ za svladavanje opasnosti u slučaju teških nesreća s opasnim tvarima**

Proizvod ne podliježe prilogu I, 1. ili 2. dio.

**Ostali propisi**Kod uporabe ovog proizvoda treba koristiti nacionalne propise za zdravlje i sigurnost pri radu.  
Tenzidi sadržani u tom proizvodu odgovaraju Uredbi DetVO 648/2004/EZ.**15.2 Procjena kemijske sigurnosti**

Procjena sigurnosti tvari nije provedena za ovdje prisutnu smjesu.

**ODJELJAK 16: Ostale informacije****Izvori podataka koji su korišteni prilikom sastavljanja sigurnosno-tehničkog lista:**

ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.

Smjernice ES 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Narodne liste limita za atmosferu u određenim zemljama u odgovarajućoj važećoj verziji.

Propisi za prijevoz prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Izvori podataka o fizikalnim, toksikološkim i ekotoksikološkim osobinama proizvoda navedeni su direktno u odgovarajućim poglavljima.

**Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka navedenih u odlomcima 2 i 3 (ukoliko već nije navedeno u tim odlomcima).**

H302	Štetno ako se proguta.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.

**Odsjek koji izdaje sigurnosno-tehnički 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

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg saznanja i naših iskustava. Sigurnosno-tehnički list opisuje proizvode s obzirom na sigurnosne potrebe. Podaci nemaju značaj zajamčenih svojstava i ne osnivaju ugovorni pravni odnos.

Dokument zaštićen autorskim pravom. Za promjene ili umnožavanja je potrebno izričito dopuštenje tvrtke UMCO GmbH.

Prod-ID 763561