

**Kereskedelmi név:** Kumar**Termékszám:** AS 203 C1269 HU

Aktuális verzió: 1.2.0, kiállítás napja: 27.04.2020

Helyettesített változat: 1.1.0, kiállítás napja: 19.02.2020

Régió: HU

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

### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

**Kumar**

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

**Relevánsan azonosított felhasználások**

Gombaölő

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Cím**

Certis Europe B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Netherlands

Telefonszáma +31(0)30 200 1200

Fax száma +31 (0)30 310 0241

e-mail [www.certiseurope.com](http://www.certiseurope.com)**Információk a Biztonsági adatlaphoz**[www.certiseurope.com](http://www.certiseurope.com)**Információk a forgalmazóról****Cím**

Certis Europe B.V. - Hungary

Váci út 30. 6. em.

1132 1132 Budapest - Hungary

e-mail [info@certiseurope.hu](mailto:info@certiseurope.hu)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

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

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Utasítások a besoroláshoz**

A besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

A vízi környezet veszélyeztetésére vonatkozó besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

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.

A termék nem felel meg a 1272/2008 (CLP) számú rendelet (EK) szerinti besorolási kritériumoknak.

### 2.2 Címkézési elemek

**Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

-

**Figyelmeztetést**

-

**A figyelmeztető mondatok**

-

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH210

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P260

A por belélegzése tilos.

P262

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P280

Védőkesztyű/védőruha használata kötelező.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Utasítások a megjelöléshez**

A megjelölés (figyelmeztetés (EU)) megfelel a II. függelék 1272/2008 (CLP) számú rendeletének.

**Kereskedelmi név:** Kumar**Termékszám:** AS 203 C1269 HU**Aktuális verzió:** 1.2.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.02.2020**Régió:** HU**2.3 Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek****Veszélyes-anyag tartalom**

szá m	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>Nátrium-dodecil-szulfát</b>			
	151-21-3 205-788-1 - 01-2119489461-32	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00	súly %
2	<b>DOKUZATNÁTRIUM</b>			
	577-11-7 209-406-4 - 01-2119491296-29	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	súly %

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani. Szimptómák fellépésénél vagy kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.

**Belélegzés után**

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal és hosszasan lemosandó bő vízzel.

**Szemmel való érintkezés után**

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

**Lenyelés után**

Azonnal orvoshoz kell fordulni. A száját vízzel alaposan kiöblíteni. Hánytatni tilos. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Tünetek**

Szem és nyálkahártyák ingerlése; Bőrirritáció; Gyomor-bél-panaszok

**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**

Alkoholnak ellenálló hab; Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár

**Alkalmatlan oltószerek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO); Kéndioxidok (SxO<sub>y</sub>); Káliumoxid**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Oltó-, mentési- és takarítási munkákat tűz vagy karbonizált gázok hatásánál csak komoly légzésvédelem használatával lehet elvégezni. Védoruhát hordani

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

**Kereskedelmi név:** Kumar**Termékszám:** AS 203 C1269 HU**Aktuális verzió:** 1.2.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.02.2020**Régió:** HU**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. Gondoskodni kell a megfelelő mértékű szellőztetésről. Porképződést kerülni kell. Vízrel csúszós bevonatot képez.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Mechanikus. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni. A kontaminált területet alaposan lemossuk vízzel; Kerülje a porképződést.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

Előírászerű tárolás és kezelés esetén különösebb teendőkre nincs szükség. Kerülje a porképződést és porlerakódást. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka végétől kezet kell mosni. A szennyezett ruházatot ki kell mosni. Port nem szabad belélegezni.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók. A termék higroszkópos. talajon raktározást kerülni kell

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A terméket zárt tartályokban kell tárolni.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Nem tárolható savakkal együtt.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****DNEL, DMEL- és PNEC-értékek****DNEL értékek (munkavállaló)**

szá m	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Nátrium-dodecil-szulfát			151-21-3 205-788-1	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	4060	mg/kg
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	285	mg/m3
2	DOKUZATNÁTRIUM			577-11-7 209-406-4	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	31,30	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	44,10	mg/m3

**DNEL értékek**

szá m	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorpciós útja	behatási időtartam	hatás	Érték	
1	Nátrium-dodecil-szulfát			151-21-3 205-788-1	
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	24	mg/kg
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2440	mg/kg
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	85	mg/m3

**Kereskedelmi név:** Kumar**Termékszám:** AS 203 C1269 HU

Aktuális verzió: 1.2.0, kiállítás napja: 27.04.2020

Helyettesített változat: 1.1.0, kiállítás napja: 19.02.2020

Régió: HU

2	<b>DOKUZATNÁTRIUM</b>			<b>577-11-7</b> <b>209-406-4</b>
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	18,80 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	18,80 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	13,00 mg/m3

**PNEC-értékek**

szá m	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	<b>Nátrium-dodecil-szulfát</b>		<b>151-21-3</b> <b>205-788-1</b>
	Víz	édesvíz	0,176 mg/L
	Víz	tengervíz	0,0176 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	6,97 mg/kg
	Víz	tengervíz üledék	0,697 mg/kg
	talaj	-	1,29 mg/L
	szennyvíztisztító	-	1,35 mg/L
2	<b>DOKUZATNÁTRIUM</b>		<b>577-11-7</b> <b>209-406-4</b>
	Víz	édesvíz	0,0066 mg/L
	Víz	tengervíz	0,00066 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,066 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	0,653 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	Víz	tengervíz üledék	0,0653 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	talaj	-	0,138 mg/kg
	Azt illeti: Száraz súly		
	szennyvíztisztító	-	122,00 mg/L

**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, porok képződésénél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

**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 védőesetre 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.

**Egyéb**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Alak/Színek</b>	
Por	
fehér	
<b>Szag</b>	
szagtalan	
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>pH érték</b>	
Érték	8,0 - 8,5
Koncentráció	1 %
Módszer	CIPAC MT 75.3
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	

**Kereskedelmi név:** Kumar**Termékszám:** AS 203 C1269 HU

Aktuális verzió: 1.2.0, kiállítás napja: 27.04.2020

Helyettesített változat: 1.1.0, kiállítás napja: 19.02.2020

Régió: HU

Nem alkalmazható		
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>		
Nem alkalmazható		
<b>Dermedési pont / dermedési tartomány</b>		
Nem alkalmazható		
<b>Bomláspon / bomlástartomány</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Gyulladáspon</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>		
nem oxidáló		
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>		
A termék nem robbanásveszélyes.		
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>		
Az anyag nem gyúlékony.		
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Gőznyomás</b>		
Nem alkalmazható		
<b>Gőzsűrűség</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Párolgási sebesség</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Relatív sűrűség</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Sűrűség</b>		
Érték	1	g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20	°C
Alapanyag	CAS 298-14-6	
<b>Szóró sűrűség</b>		
Érték	0,70	g/ml
Módszer	CIPAC MT 186	
Megjegyzés	Folyási sűrűség	
Érték	0,78	g/ml
Módszer	CIPAC MT 186	
Megjegyzés	Tömített sűrűség	
<b>Vízben való oldhatóság</b>		
Érték	332	g/l
Kiinduló hőmérséklet	20	°C
Alapanyag	CAS 298-14-6	
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Viszkózitás</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		

**9.2 Egyéb információk**

<b>Egyéb információk</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Rendeltetészerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

**Kereskedelmi név:** Kumar**Termékszám:** AS 203 C1269 HU**Aktuális verzió:** 1.2.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.02.2020**Régió:** HU**10.2 Kémiai stabilitás**

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

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Savakkal szén-dioxid képződéssel reagál.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Légnedvességtől és víztől védeni kell.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Savakkal

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**Kéndioxidok (SO<sub>x</sub>); Káliumoxid**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut orális toxicitás			
szá m	A termék neve		
1	Kumar		
LD50		2900	mg/kg
Speciók	patkány (hím)		
Forrás	Adatai		
LD50		2600	mg/kg
Speciók	patkány (nőstény)		
Forrás	Adatai		
Akut dermális toxicitás			
szá m	A termék neve		
1	Kumar		
LD50	>	5000	mg/kg
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		
Akut inhalatív toxicitás			
szá m	A termék neve		
1	Kumar		
LC50	>	2,3	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		
Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szá m	A termék neve		
1	Kumar		
Speciók	Házinyúl		
Forrás	Adatai		
Értékelés	Nem ingerlő		
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szá m	A termék neve		
1	Kumar		
Speciók	Házinyúl		
Forrás	Adatai		
Értékelés	gyengén ingerlő		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szá m	A termék neve		
1	Kumar		
Abszorpció útja	Bőr		
Módszer	Buehler		
Forrás	Adatai		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		

**Kereskedelmi név:** Kumar

**Termékszám:** AS 203 C1269 HU

**Aktuális verzió:** 1.2.0, kiállítás napja: 27.04.2020

**Helyettesített változat:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.02.2020

**Régió:** HU

<b>Csírsejt-mutagenitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Reproduktív toxicitás</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Rákkeltő hatá</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok
<b>Aspirációs veszély</b>
Nem állnak rendelkezésre adatok

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Algatotoxicitás (akut)</b>			
<b>szá m</b>	<b>A termék neve</b>		
1	Kumar		
EC50	>	100,9	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)		
Forrás	Adatai		
Megjegyzés	Növekedési ráta		
<b>Algatotoxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Toxicitás a baktériumokra</b>			
<b>szá m</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
1	Nátrium-dodecil-szulfát	151-21-3	205-788-1
EC50		135	mg/l
Expozíciós idő		3	h
Speciók	Élesztett iszap		
Módszer	OECD		
Forrás	ECHA		

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

<b>Biológiai lebonthatóság</b>			
<b>szá m</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
1	Nátrium-dodecil-szulfát	151-21-3	205-788-1
Fajta	CO2-képződés az eméleti érték %-ában		
Érték		95	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 B		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
2	<b>DOKUZATNÁTRIUM</b>	<b>577-11-7</b>	<b>209-406-4</b>
Fajta	Aerob biológiai lebonthatóság		
Érték		91,2	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 310		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

**Kereskedelmi név:** Kumar**Termékszám:** AS 203 C1269 HU**Aktuális verzió:** 1.2.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.02.2020**Régió:** HU**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Biokoncentrációs tényezőre (BCF)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Nátrium-dodecil-szulfát	151-21-3	205-788-1
BCF		2,1	
Speciók		Cyprinus carpio	
Forrás		ECHA	

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**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 Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-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**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

**14.2 Szállítás IMDG**

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

**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**

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b> 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).
<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához</b> 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 összekötötésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.
<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK</b>



**Kereskedelmi név:** Kumar**Termékszám:** AS 203 C1269 HU**Aktuális verzió:** 1.2.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 1.1.0, kiállítás napja: 19.02.2020**Régió:** HU

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

<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>
---

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

<b>Egyéb előírások</b>
------------------------

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.
--

**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.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

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

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

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

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

H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

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

Prod-ID 759719