

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Powder-Spray

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

Relevánsan azonosított felhasználások

állatgondozás

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

EW Nutrition GmbH

Hogenbögen 1

49429 Visbek

Telefonszáma +49 (0)4445 98 68 - 0

Fax száma +49 (0)4445 98 68 - 119

e-mail info@ew-nutrition.com

Információs hivatal / hívás telefonszáma

+49 (0)421 5 72 92 - 0

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

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Utasítások a besoroláshoz

A légutak és/vagy a bőr szenzibilizására 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.

2.2 Címkézési elemek

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

A veszélyt jelző piktogramok¹



GHS02



GHS07



GHS09

Figyelmeztetést

Veszély

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

A figyelmeztető mondatok

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P405	Elzárva tárolandó.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/országos előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Alkalmazásnál vagy alkalmazás után levegővel robbanékony keverékek képződése lehetséges.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek

Veszélyes-anyag tartalom

sz ám	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	bután			
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00 - < 50,00	súly %
2	cink-oxid			
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2,50 - < 25,00	súly %
3	propán			
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00	súly %
4	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok			
	64742-49-0 926-605-8 - 01-2119486291-36	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	>= 5,00 - < 10,00	súly %
5	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán			
	64742-49-0 921-024-6 - 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	< 5,00	súly %
6	Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5% n-hexán			
	64742-49-0 931-254-9 - 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	súly %
7	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek			
	- 927-510-4 - 01-2119475515-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 5,00	súly %
8	ciklohexán			
	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	< 0,50	súly %
9	n-hexán			

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336	< 0,50	súly %
---	---	--------	--------

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

sz ám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	C, U	-	-	-
2	-	-	M = 1	-
3	U	-	-	-

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások

Szimptómák fellépésénél vagy kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. Eszméletlenségnél semmiféle bevitel szájon keresztül. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Belélegzés után

Friss levegőről kell gondoskodni. Rendszeresen lélegzésnél / légzésszünetnél mesterséges lélegzés. Eszméletlenségnél stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvosi tanácsot kérni.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel kapcsolatba kerülésnél vízzel és szappannal lemosni; NE használjon oldószereket vagy hígítót.

Szemmel való érintkezés után

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

Lenyelés után

Hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni. Nyugalomban kell tartani.

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

Alkoholnak ellenálló hab; Szárazoltószer; Széndioxid. Vízpermet-sugár

Alkalmatlan oltószerek

Víz-sugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A tűznél sűrű, fekete füst keletkezik. Veszélyes bomlási termékek belélegzése komoly egészségkárosodást okozhat. Hőhatás által aeroszol csomagolásoknál fennáll a felrepedés veszélye. Tűz esetén felszabadulhat: Nitrogén-oxidok (NOx); Klórhidrogén (HCl); Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO2)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Adott esetben légzőkészülék szükséges. Tűznél veszélyeztetett tartályokat vízzel kell hűteni. OLTÓVIZET NEM SZABAD A CSATORNÁZATBA JUTTATNI !!

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani és a helységet jól szellőztetni. Gőzöket nem belélegezni. A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

A sürgősségi ellátók esetében

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

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad. Folyókba, tavakba, csatornázatba jutás esetén a területileg illetékes hatóságot kell értesíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés 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). Tisztítsa lehetőleg mosószerrel - kerülje az oldószerek használatát.

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 gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a pára a levegőben, és ne gőz koncentrációja magasabb, mint a munkahelyi expozíciós határokat. A terméket csak olyan helyen használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található. Követni kell a törvényes védő- és biztonsági előírásokat.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Használat közben enni, inni nem szabad.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Oldószergozókevegőnél nehezebbek és elterülnek a talajon. A gőzök a levegővel robbanékony keveréket képeznek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek

Mindig olyan tartályokban tárolni, melyek az eredeti csomagolásnak megfelelnek. A címkén lévő utasításokat figyelembe kell venni. Védni kell hőség és közvetlen napsugárzás ellen. A tartályt szárazon, hűvös, jól szellőztetett helyen tartani.

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték 20 - 25 °C

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Erősen savas vagy lúgos anyagoktól, oxidálószerektől távol kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	bután	106-97-8	203-448-7
	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról		
	n-BUTÁN		
	CK-érték	9400 mg/m ³	
	AK-érték	2350 mg/m ³	
	Megjegyzés	IV.	
2	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról		
	CINK-OXID respirábel		
	CK-érték	20 mg/m ³	
	AK-érték	5 mg/m ³	
	Megjegyzés	i; III.	
3	ciklohexán	110-82-7	203-806-2
	2006/15/EC		
	Cyclohexane		
	AK-érték	700 mg/m ³	200 ppm
	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról		
	CIKLOHEXÁN		
	AK-érték	700 mg/m ³	
	Megjegyzés	II.1. EU2	
4	n-hexán	110-54-3	203-777-6
	2006/15/EC		
	n-Hexane		
	AK-érték	72 mg/m ³	20 ppm
	EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról		
	n-HEXÁN		
	AK-érték	72 mg/m ³	
	Megjegyzés	b, i; II.1. BEM EU2	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

DNEL, DMEL- és PNEC-értékek

DNEL értékek (munkavállaló)

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	cink-oxid			1314-13-2 215-222-5
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	83 mg/kg/nap
	Azt illeti: Zn Megjegyzés: oldhatatlan			
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	5 mg/m3
	Azt illeti: Zn Megjegyzés: oldhatatlan			
2	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok			64742-49-0 926-605-8
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	773 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2035 mg/m3
3	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán			64742-49-0 921-024-6
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	773 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2035 mg/m3
4	Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5% n-hexán			64742-49-0 931-254-9
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	13964 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	5306 mg/m3
5	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek			- 927-510-4
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	300 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2085 mg/m3
6	ciklohexán			110-82-7 203-806-2
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	rendszerű	700 mg/m3
7	n-hexán			110-54-3 203-777-6
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	11 mg/kg
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	75 mg/m3

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

DNEL értékek

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcio útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	cink-oxid			1314-13-2 215-222-5
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,83 mg/kg/nap
	Azt illeti: Zn Megjegyzés: oldhatatlan			
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	83 mg/kg/nap
2	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok			64742-49-0 926-605-8
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	699 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	699 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	603 mg/m3
3	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán			64742-49-0 921-024-6
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	699 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	699 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	608 mg/m3
4	Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5% n-hexán			64742-49-0 931-254-9
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1301 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1377 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1131 mg/m3
5	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek			- 927-510-4
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	149 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	149 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	447 mg/m3
6	ciklohexán			110-82-7 203-806-2
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2016 mg/kg
	Inhalatív	Rövid idő (akut)	helyi	700 mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	700 mg/m3
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	700 mg/m3
7	n-hexán			110-54-3 203-777-6
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	4 mg/kg
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	5,3 mg/kg
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	16 mg/m3

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

PNEC-értékek

sz ám	Az anyag neve		CAS / EK szám	
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték	
1	cink-oxid		1314-13-2 215-222-5	
	Víz	édesvíz	20,6	µg/L
	Azt illeti: Zn			
	Víz	tengervíz	6,1	µg/L
	Azt illeti: Zn			
	Víz	édesvíz üledék	117,8	mg/kg
	Víz	tengervíz üledék	56,5	mg/kg
	Azt illeti: Zn, Száraz súly			
	talaj	-	35,6	mg/kg
	Azt illeti: Zn, Száraz súly			
	szennyvíztisztító	-	100	µg/L
2	ciklohexán		110-82-7 203-806-2	
	Víz	édesvíz	0,207	mg/L
	Víz	tengervíz	0,207	mg/L
	Víz	édesvíz üledék	3,267	mg/kg
	Víz	tengervíz üledék	3,267	mg/kg
	talaj	-	2,99	mg/kg

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jó szellőztetésről gondoskodni kell. Ezt helyi, vagy helységleszívással lehet elérni. Amennyiben ez az oldószer koncentráció levegő határértékek alatt tartásához nem elegendő, akkor egy alkalmas légzőkészüléket kell hordani.

Egyéni védőfelszerelés

Légutak védelme

Amennyiben az oldószer koncentráció a levegő határértékek felett van, akkor erre a célra engedélyezett légzőkészüléket kell hordani. Fél-gázálcot kombinált szűrővel, legalább az A1P2-t vagy a környező levegőtől független légzésvédő eszközt.

Szem- / arcvédelem

Védőszemüveg (EN 166)

Kézvédelem

A termékkel történő lehetséges bőrérítkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. Hosszabb ideig tartó, vagy ismételt érintkezésnél kiegészítően védőkrémet kell felvinni arra a bőrfelületre, amely a termékkel érintkezhet. A gyártó ajánlatait figyelembe kell venni.

Megfelelő anyag

NBR

A materiál vastagsága

0,4

mm

Áthatás ideje

>=

240

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

Alak/Színek
aeroszol
fehér
Szag
oldószer jellegű

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

A szag feljegyezhetőségi határa	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
pH érték	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Forráspont / forrástartomány	
Érték	< -20 °C
Forrás	Adatai
Olvadáspont / olvadástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomlópont / bomlástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gyulladáspont	
Érték	< -20 °C
Forrás	Adatai
Lobbanási hőmérséklet	
Érték	> 200 °C
Forrás	Adatai
Öngyulladási hőmérséklet	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Oxidáló tulajdonságok	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Robbanásveszélyes tulajdonságok	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Érték	tf.-%
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Érték	12,5 tf.-%
Forrás	Adatai
Gőznyomás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Gőzsűrűség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Párolgási sebesség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív sűrűség	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség	
Érték	0,667 g/cm3
Forrás	Adatai
Vízben való oldhatóság	
Forrás	Adatai
Megjegyzés	oldhatatlan

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

Oldékonyság (Oldékonyságok)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-hexán	110-54-3	203-777-6
log Pow		4	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Forrás		ECHA	

Viszkozitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk	
Nem állnak rendelkezésre adatok.	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.2 Kémiai stabilitás

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

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Exoterm reakciók megakadályozása érdekében erősen savas és lúgos anyagoktól, oxidálószerektől távol tartani.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut orális toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
2	Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5% n-hexán	64742-49-0	931-254-9
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
3	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek	-	927-510-4
LD50	>	5840	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
4	ciklohexán	110-82-7	203-806-2
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
5	n-hexán	110-54-3	203-777-6
LD50		24	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
2	Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5% n-hexán	64742-49-0	931-254-9
LD50	>	3350	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
3	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek	-	927-510-4
LD50	>	2800 - 3100	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
4	ciklohexán	110-82-7	203-806-2
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 402		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

Akut inhalatív toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
LC50	>	5,7	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		
2	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok	64742-49-0	926-605-8
LC50	>	25,2	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
3	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán	64742-49-0	921-024-6
LC50	>	25,2	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
4	Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5% n-hexán	64742-49-0	931-254-9
LC50		259	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		
5	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs - vegyületek		927-510-4
LC50	>	23,3	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	ECHA		
6	ciklohexán	110-82-7	203-806-2
LC50	>	19,07	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 404 ECHA Nem ingerlo	
2	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok	64742-49-0	926-605-8
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 404 ECHA ingerlő	
3	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán	64742-49-0	921-024-6
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 404 ECHA ingerlő	
4	Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5% n-hexán	64742-49-0	931-254-9
	Expozíciós idő Speciók Módszer Forrás Értékelés Értékelés/osztályozás	4 Házinyúl OECD 404 ECHA Nem ingerlo A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.	h
5	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek	-	927-510-4
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 404 ECHA Irritáló	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
	Speciók Módszer Forrás Értékelés	Házinyúl OECD 405 ECHA Nem ingerlo	
2	Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5% n-hexán	64742-49-0	931-254-9
	Expozíciós idő Speciók Módszer Forrás Értékelés	72 Házinyúl OECD 405 ECHA Nem ingerlo	h
3	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek	-	927-510-4
	Speciók Forrás Értékelés	Házinyúl ECHA Nem ingerlo	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szám	A termék neve		
1	Powder-Spray		
Abszorpció útja		Bőr	
Forrás		Adatai	
Megjegyzés		Bőrrel érintkezve érzékenységet okozhat.	
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
2	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
Abszorpció útja		Légutak	
Forrás		ECHA	
Értékelés		nem érzékenységfokozó	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Csírasejt-mutagenitás			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok	64742-49-0	926-605-8
Abszorpció útja		Inhalatív	
Kísérletezés módja		Chromosome aberration test	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 475	
Forrás		ECHA	
2	Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5% n-hexán	64742-49-0	931-254-9
Kísérletezés módja		Génmutáció-teszt	
Speciók		Salmonella typhimurium	
Módszer		OECD 471	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Abszorpció útja		Inhalatív	
Kísérletezés módja		Chromosome aberration test	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 475	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
3	n-hexán	110-54-3	203-777-6
Speciók		Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA1535, TA1537	
Módszer		OECD 471	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

Reproduktív toxicitás			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok	64742-49-0	926-605-8
Abszorpció útja		Inhalatív	
NOAEC		9000	ppm
Kísérletezés módja		2 generáció tanulmány	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 416	
Forrás		ECHA	
2	Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5% n-hexán	64742-49-0	931-254-9
Abszorpció útja		Inhalatív	
NOAEC		9000	ppm
Expozíciós idő		13	Hetek
Kísérletezés módja		2 generáció tanulmány	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 416	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
3	n-hexán	110-54-3	203-777-6
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 416	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Rákkeltő hatá			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok	64742-49-0	926-605-8
Abszorpció útja		Inhalatív	
NOAEC		3000	ppm
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 451	
Forrás		ECHA	
2	Szénhidrogének, C6, izo-alkánok, <5% n-hexán	64742-49-0	931-254-9
Abszorpció útja		Inhalatív	
NOAEC		9016	ppm
Expozíciós idő		2	a
Speciók		egér	
Módszer		OECD 451	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem állnak rendelkezésre adatok

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Hidrokarbonok, C6-C7, izealkánok, cyclics, <5% n-hexánok	64742-49-0	926-605-8
Abszorbcio útja		Inhalativ	
NOAEC		14000	mg/m ³
Expozicio idő		8	h
Speciok		Patkany	
Forras		ECHA	
2	Szenhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izealkánok, ciklének, <5% n-hexán	64742-49-0	921-024-6
Abszorbcio útja		Inhalativ	
NOAEC		14000	mg/m ³
Speciok		Patkany	
Forras		ECHA	
3	Szenhidrogének, C6, ize-alkánok, <5% n-hexán	64742-49-0	931-254-9
Abszorbcio útja		Inhalativ	
NOAEC		2984	ppm
Expozicio idő		13	Hetek
Speciok		eger	
Celszerv		Maj, vese	
Modszer		OECD 413	
Forras		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Abszorbcio útja		Inhalativ	
NOAEC		8992	ppm
Expozicio idő		13	Hetek
Speciok		eger	
Modszer		OECD 413	
Forras		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Aspirációs veszély

Nem állnak rendelkezésre adatok

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Haltotoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok	64742-49-0	926-605-8
LL50		11,4	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
2	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán	64742-49-0	921-024-6
LC50		11,4	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
3	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek	-	927-510-4
LL50		13,4	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		
4	ciklohexán	110-82-7	203-806-2
LC50		4,53	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Pimephales promelas		
Módszer	OECD 203		
Forrás	ECHA		

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

Haltotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Vízibolha toxicitás (akut)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok	64742-49-0	926-605-8
EL50		3	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók		Daphnia magna	
Módszer		OECD 202	
Forrás		ECHA	
2	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklének, <5% n-hexán	64742-49-0	921-024-6
EL50		3	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók		Daphnia magna	
Módszer		OECD 202	
Forrás		ECHA	
3	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek	-	927-510-4
EC50		3	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók		Daphnia magna	
Módszer		OECD 202	
Forrás		ECHA	
4	ciklohexán	110-82-7	203-806-2
EC50		0,9	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók		Daphnia magna	
Módszer		OECD 202	
Forrás		ECHA	
Vízibolha toxicitás (krónikus)			
szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
NOEC		82	µg/l
Expozíciós idő		7	d
Speciók		Daphnia magna	
Azt illeti		pH 6.0	
Forrás		CSR	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

Algatotoxicitás (akut)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
EC50		0,042	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók		Algák	
Forrás		Adatai	
2	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok	64742-49-0	926-605-8
EL50		1030	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók		Raphidocelis subcapitata	
Módszer		OECD 201	
Forrás		ECHA	
3	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán	64742-49-0	921-024-6
EL50		30	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók		Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)	
Módszer		OECD 201	
Forrás		ECHA	
4	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek	-	927-510-4
EL50		10	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók		Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)	
Módszer		OECD 201	
Forrás		ECHA	
5	ciklohexán	110-82-7	203-806-2
ErC50		>	mg/l
Expozíciós idő		4,425	h
Speciók		Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)	
Módszer		OECD 201	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	

Algatotoxicitás (krónikus)			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	cink-oxid	1314-13-2	215-222-5
NOEC		19	µg/l
Expozíciós idő		7	d
Speciók		Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)	
Azt illeti		pH 8.0	
Forrás		CSR	
2	ciklohexán	110-82-7	203-806-2
NOEC		0,9	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók		Pseudokirchneriella subcapitata (egysejtű édesvízi alga)	
Módszer		OECD 201	
Forrás		ECHA	

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

Toxicitás a baktériumokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	Hidrokarbonok, C6-C7, izoalkánok, cyclics, <5% n-hexánok	64742-49-0	926-605-8
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték		98	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 F		
Forrás	ECHA		
Értékelés	könnyen lebontható		
2	Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklénok, <5% n-hexán	64742-49-0	921-024-6
Érték		98	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 F		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		
3	Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek	-	927-510-4
Fajta		Aerob biológiai lebonthatóság	
Érték		83	%
Időtartam		28	d
Módszer	OECD 301 F		
Forrás	ECHA		
Értékelés	biológiailag könnyen lebontható (readily biodegradable)		

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz			
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	n-hexán	110-54-3	203-777-6
log Pow		4	
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
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.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladék kód 20 01 22 Aeroszol

A feltüntetett hulladék-kulcsszám(ok) az Európai Hulladék Katalógus (EWC) szerint ajánlatok. A végleges meghatározást a regionális ártalmatlanítóval kell hozni.

Csak a teljesen üres aeroszolos edényeket adjuk át másodlagos hasznosításra !

Csomagolás / burkolat

A kontaminált csomagolásokat tökéletesen ki kell üríteni, és ezek megfelelő tisztítás után az újrafelhasználásba adhatók. Nem tisztítható csomagolásokat a regionális ártalmatlanítóval egyeztetve kell ártalmatlanítani.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 Szállítás ADR/RID/ADN

Osztály	2
Osztályozási kódok	5F
UN-szám	UN1950
Az áru megjelenése	AEROSOLS
Alagútkorlátozási kód	D
Címke a veszély megjelölésére	2.1
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

14.2 Szállítás IMDG

Osztály	2
UN-szám	UN1950
Megnevezés és leírás	AEROSOLS
Veszély iniciátor	Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane
EmS	F-D, S-U
Bárcák	2.1
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"
Megjegyzés	A külső csomagolásnak /ládák vagy kartonok/ legalább a II. csomagoló csoport előírásainak kell megfelelnie.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

Osztály	2.1
UN-szám	UN1950
Megnevezés és leírás	Aerosols, flammable
Bárcák	2.1
Megjegyzés	A külső csomagolásnak /ládák vagy kartonok/ legalább a II. csomagoló csoport előírásainak kell megfelelnie /IATA-előírás 5.2 PI203

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 anyago(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 eljárásához

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. cikkelyvel összekötötésben 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

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.				
sz ám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	ciklohexán	110-82-7	203-806-2	57

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről	
A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória	E2, P3a
Amennyiben az anyag/termék tulajdonságai több, mint egy besoroláshoz a 2012/18/EU irányelv szerint okot adnak, akkor a besorolás az I. melléklet 1. és 2. részének megfelelően a legalacsonyabb.	

A Tanács 2010/75/EU az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)	
VOC	83,111 %
VOC-érték	552,68 g/l
	5

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:

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

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

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

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

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

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

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)

C	Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.
U	Gázok forgalomba hozatalakor azokat „Nyomás alatt álló gázok”-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni.

Keltezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO GmbH

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.

Biztonsági adatlap EGK

Kereskedelmi név: Powder-Spray

Termékszám: SA00661

Aktuális verzió: 6.0.0, kiállítás napja: 29.11.2018

Helyettesített változat: 5.0.0, kiállítás napja: 28.11.2018

Régió: HU

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

Prod-ID 20567