

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))



A brand of BASF – we create chemistry

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomtatás Dátuma:
13.03.2024

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))

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

Az anyag/keverék felhasználása : Aeroszol Festék

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Felelős személy : Zentrale hebro chemie
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Termékbiztonsági Információ : Abteilung Produktsicherheit
Telefon : +49(0)2166 6009-311
Email cím : msds.de@hebro-chemie.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Aeroszolak, 1. Kategória H222: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Szemirritáció, 2. Kategória H319: Súlyos szemirritációt okoz.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer H336: Álomosságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

További veszélyességi megállapítás : EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
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 lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülje a köd belélegzését.
P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Tárolás:

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Acetone
n-Butyl acetate

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

BIZTONSÁGI ADATLAPaz 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint**Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))**

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

Kémiai természet : Keverék

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) EUH066	>= 25 - < 50
n-Butyl acetate	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	>= 10 - < 20
Cellulose-nitrate	9004-70-0 603-037-01-3	Expl. 1.1; H201	>= 2,5 - < 10
Xilol	1330-20-7 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2,5
Anyagok, amelyek esetében munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg :			
dimethyl ether	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 25
Bután	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas	>= 2,5 - < 10
2-Methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226	>= 2,5 - < 10
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 2,5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

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

Általános tanácsok : Ha tünetek lépnek fel, orvost kell hívni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomtatás Dátuma:
13.03.2024

-
- | | | |
|-------------------------------|---|---|
| Belélegzés esetén | : | Adjunk friss levegőt
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. |
| Bőrrel való érintkezés esetén | : | A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval.
Oldószer vagy hígító használata TILOS. |
| Szembe kerülés esetén | : | Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni. |
| Lenyelés esetén | : | Azonnal orvost kell hívni.
Nyugalomban kell tartani.
Hánytatni tilos. |

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- | | | |
|------------|---|---|
| Kockázatok | : | Súlyos szemirritációt okoz.
Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
|------------|---|---|

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| A megfelelő oltóanyag | : | Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni. |
| Az alkalmatlan oltóanyag | : | Nagy térfogatú vízszugár |

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- | | | |
|---------------------------------------|---|--|
| Különleges veszélyek a tűzoltás során | : | Az elégés okozhat:
Szén-dioxid (CO ₂)
Szén-monoxid |
|---------------------------------------|---|--|

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Tűzoltók különleges védőfelszerelése | : | Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. |
| További információk | : | A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))



A brand of BASF – we create chemistry

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a csatornába, vízi környezetbe vagy a földbe jut, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.
A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyermekektől elzárva tartandó.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az elektromos berendezéseknek/munkaanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak. Kövesse a vízre vonatkozó szabályozásokat.

A tárolási feltételekre vonatkozó további : Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Hőhatástól távol tartandó. Gyújtóforrástól távol

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))



A brand of BASF – we create chemistry

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomtatás Dátuma:
13.03.2024

információk tartandó - Tilos a dohányzás.

Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidálószerekkel összeférhetetlen.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Aeroszol Festék

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	500 ppm 1.210 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték, Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
n-Butyl acetate	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	További információk: Indikatív			
		AK-érték	50 ppm 241 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2019/1831 EU irányelvben közölt érték, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)			
		CK-érték	150 ppm 723 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.,			

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))



A brand of BASF – we create chemistry

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

	2019/1831 EU irányelvben közölt érték, Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken 'túlérzékenységen' alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat., Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)			
Bután	106-97-8	AK-érték	2.350 mg/m ³	HU OEL
		CK-érték	9.400 mg/m ³	HU OEL
		AK-érték	2.350 mg/m ³	HU OEL
		CK-érték	9.400 mg/m ³	HU OEL
		AK-érték	2.350 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
		CK-érték	9.400 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
		AK-érték	2.350 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
		CK-érték	9.400 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
		AK-érték	2.350 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
		CK-érték	9.400 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
2-Methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		CK-érték	100 ppm 550 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
		AK-érték	50 ppm 275 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges., 2000/39/EK irányelvben közölt érték			
Etanol	64-17-5	AK-érték	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
		CK-érték	2.000 ppm	HU OEL

BIZTONSÁGI ADATLAPaz 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint**Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))**

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

			3.800 mg/m ³	
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.			
Xilol	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	További információk: A foglalkozási expozíciós határérték mellé tett 'bőr' megjegyzés azt jelzi, hogy az anyag a bőrön keresztül jelentős mértékben behatolhat a szervezetbe, Indikatív			

Biológiai munkahelyi expozíciós határok

Az anyag megnevezése	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek	Mintavétel időpontja	Bázis
Acetone	67-64-1	Aceton: 80 mg/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		Aceton: 1380 µmol/l (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
Xilol	1330-20-7	metil-hippursavak: 1500 mg/g kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT
		metil-hippursavak: 860 µmol/mmol kreatinin (húgyhólyag)	A műszak végén	HU BAT

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Acetone	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1210 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	2420 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	1210 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	186 mg/kg bw/nap
dimethyl ether	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	1894 mg/m ³
n-Butyl acetate	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	480 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	480 mg/m ³
2-Methoxy-1-methylethyl acetate	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	275 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú - szervezeti hatások	153,5 mg/kg bw/nap
Xilol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú -	77 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronz (C32))

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

			szervezeti hatások	
Etanol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	950 mg/m ³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Acetone	Édesvíz	10,6 mg/l
	Tengervíz	1,06 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Édesvízi üledék	30,04 mg/kg
	Tengeri üledék	3,04 mg/kg
2-Methoxy-1-methylethyl acetate	Talaj	29,5 mg/kg
	Édesvíz	0,635 mg/l
	Tengervíz	0,0635 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	6,35 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	100 mg/l
	Édesvízi üledék	3,29 mg/kg
	Tengeri üledék	0,329 mg/kg
	Talaj	0,29 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Személyi védőfelszerelés

- Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
- Kézvédelem
Anyag : Butil-kaucsukból vagy nitril-kaucsukból készült, az EN 374 szerint III. kategóriájú, kémiailag ellenálló kesztyű.
- Megjegyzések : Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától lehet beszerezni, és ezt be kell tartani.
- Bőr- és testvédelem : Megfelelő védőruházatot kell viselni.
- Légutak védelme : gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.
- Védelmi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Követni kell a bőrvédő tervet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot : aeroszol

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))



A brand of BASF – we create chemistry

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomtatás Dátuma:
13.03.2024

Szín	:	A termék megnevezése szerint
Szag	:	jellegzetes
Olvadáspont / fagyáspont	:	Nem alkalmazható
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Felső robbanási határ / Felső gyulladásági határ	:	Felső gyulladásági határ 18,6 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásági határ	:	Alsó gyulladásági határ 1,2 %(V)
Lobbanáspont	:	Nincs adat
Öngyulladásági hőmérséklet	:	235 °C
pH-érték	:	Nincs adat
Viszkozitás Kinematikus viszkozitás	:	Nem alkalmazható
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	:	nem elegendő vagy kevéssé elegendő
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Gőznyomás	:	8.300 hPa (20 °C)
Sűrűség	:	0,78 g/cm ³ (20 °C)
Relatív gőzsűrűség	:	nem meghatározott

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

9.2 Egyéb információk

- Robbanóanyagok : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
- Öngyulladás : nem öngyulladó
- Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
- Fém korróziósebessége : Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:
Szén-dioxid (CO₂)
Szén-monoxid
Nitrogén-oxidok (NO_x)
Füst

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 5 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))



A brand of BASF – we create chemistry

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg
Módszer: Számítási módszer

Komponensek:

Acetone:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 5.800 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): kb. 76 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 158.000 mg/kg

n-Butyl acetate:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 13.100 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 21 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 14.100 mg/kg

2-Methoxy-1-methylethyl acetate:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 8.532 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 23,8 mg/l
Expozíciós idő: 6 h
Vizsgálati légkör: gőz

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg

Etanol:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 10.470 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 124,7 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomtatás Dátuma:
13.03.2024

Termék:

Megjegyzések : A keverékkel való ismételt vagy elhúzódó érintkezés eltávolítja a bőr természetes zsírtartalmát és kiszárítja a bőrt. Izgathatja a szemet és a bőrt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Termék:

Megjegyzések : Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Megjegyzések : Az információ nem áll rendelkezésre.

Csírsejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:

Acetone:

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471
Eredmény: negatív

Vizsgálati típus: Ames vizsgálat
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 476
Eredmény: negatív

In vivo genotoxicitás : Vizsgálati típus: in vivo próba
Faj: Egér
Felhasználási út: Orális
Eredmény: negatív

2-Methoxy-1-methylethyl acetate:

In vitro genotoxicitás : Megjegyzések: Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Termék:

Rákkeltő hatás - Becslés : Nincs emberi rákkeltőként osztályozva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomtatás Dátuma:
13.03.2024

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Belégzési toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

További információk

Termék:

Megjegyzések : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Komponensek:

Acetone:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 5.540 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 8.800 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 2.212 mg/l
Expozíciós idő: 28 np
Vizsgálati típus: flow-through test

Toxicitás a algák/vízi növények : NOEC (algák): 430 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

NOEC (Microcystis aeruginosa): 530 mg/l
Expozíciós idő: 8 nap
Vizsgálati típus: statikus teszt

Toxicitás a
mikroorganizmusokra : (aktív iszap):
Expozíciós idő: 30 min
Vizsgálati típus: Légzés gátlás

n-Butyl acetate:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 62 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Naphal)): 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 18 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 73 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 24 h

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 674,7 mg/l
növények
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás a : EC50 (Pseudomonas putida): 115 mg/l
mikroorganizmusokra
Expozíciós idő: 16 h

2-Methoxy-1-methylethyl acetate:

Toxicitás halakra : LC50 (Oryzias latipes (Narancsvörös fundulus)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 500 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: 67/548/EGK Utasítás V, C.2.

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000
növények
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a : EC20 (aktív iszap): > 1.000 mg/l
mikroorganizmusokra
Expozíciós idő: 0,5 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Etanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)):
13.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : LC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 12.340 mg/l

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))



A brand of BASF – we create chemistry

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

vízi gerinctelen
szervezetekre

Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi
növények

: EC50 (algák): 275 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))



A brand of BASF – we create chemistry

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	:	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A termék nem engedhető a csatornába. Nem szabad háztartási hulladékként kezelni.
Szennyezett csomagolás	:	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Hulladék kód	:	16 05 04 : nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADR	:	UN 1950
RID	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR	:	AEROSZOLOK
RID	:	AEROSZOLOK
IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

	Osztály	Mellékes kockázatok
ADR	: 2	2.1
RID	: 2	2.1
IMDG	: 2.1	
IATA	: 2.1	

14.4 Csomagolási csoport

ADR	
Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	: 5F
Címkék	: 2.1
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (D)
RID	
Csomagolási csoport	: Rendelet szerint nincs besorolva
Osztályba sorolási szabály	: 5F
Veszélyt jelölő számok	: 23
Címkék	: 2.1

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronz (C32))

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomtatás Dátuma:
13.03.2024

IMDG

Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék : 2.1
EmS Kód : F-D, S-U
Megjegyzések : "IMDG-Code segregation group not applicable"., SW1, SW2, SG69

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 203
(teherszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y203
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék : Flammable Gas

IATA_P (Utas)

Csomagolási utasítás : 203
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y203
Csomagolási csoport : Rendelet szerint nincs besorolva
Címkék : Flammable Gas

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

RID

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan : Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomtatás Dátuma:
13.03.2024

megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

Illékony szerves vegyületek : 2004/42/EK irányelv
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 730,9 g/l

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az H-mondatok teljes szövege

H201 : Robbanóanyag; teljes tömeg felrobbanásának veszélye.
H220 : Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 : Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H332 : Belélegezve ártalmas.
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox. : Akut toxicitás
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Expl. : Robbanóanyagok
Eye Irrit. : Szemirritáció
Flam. Gas : Tűzveszélyes gázok
Flam. Liq. : Tűzveszélyes folyadékok
Press. Gas : Nyomás alatt lévő gázok
Skin Irrit. : Bőrirritáció
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2000/39/EC : A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
2019/1831/EU : Európa. A Bizottság 2019/1831/EU irányelv meghatározott indikatív foglalkozási expozíciós határértékek ötödik listájának létrehozásáról
HU BAT : Hungary. Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei
HU OEL : Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszély anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA : Határérték - 8 órás
2000/39/EC / STEL : Rövid táv határérték
2019/1831/EU / TWA : Határérték - 8 órás
2019/1831/EU / STEL : Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték : Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték : Megengedett csúcskoncentráció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))



A brand of BASF – we create chemistry

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomatás Dátuma:
13.03.2024

HU OEL / CK-érték : megengedett csúcskoncentráció (15 perc)

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk : Az adott tájékoztatás jelenlegi tudásunkon és tapasztalatunkon alapul és a leszállított termékre vonatkozik. A termék tulajdonságai nem garantáltak. Ezen biztonsági adatlap nem menti fel a vevőt saját felelőssége alól, hogy a termékkel kapcsolatos érvényes előírásokat és szabályozásokat betartsa. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

A keverék osztályozása:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Osztályozási folyamat:

Számítási módszer
Számítási módszer
Számítási módszer

HU / HU

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

Colorspray B.K.-02, 150 ml (hellbronze (C32))



A brand of BASF – we create chemistry

Verzió: 4.3

Felülvizsgálat dátuma:
12.03.2024

Nyomtatás Dátuma:
13.03.2024
