

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.
Verzió: 3.2.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Blue Spray
UFI: OKF0-D00Y-X002-HARH

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

Ajánlott felhasználás: Állatok kisebb sebeinek tisztítása a mezőgazdaságban

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

Vállalat: Kramp Hungary Kft.
Cím: Róbert Károly krt. 64-66. „C” ép 2. em.
Irányítószám: 1134
Város: Budapest
Ország: MAGYARORSZÁG
E-mail: SDS@kramp.com
Tel: +36 1 323 7306

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Eye Irrit. 2;H319

Legsúlyosabb káros hatások: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Súlyos szemirritációt okoz. Permetjének belélegzése irritálóan hat a felső légutakra. A termék permetje a szájba jutva irritálhatja a száj és a torok nyálkahártyáját. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak.

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.
Verzió: 3.2.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés: Veszély

Tartalma

Anyag: etanol;

A figyelmeztető mondatok

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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.
P403 Jól szellőző helyen tárolandó.
P410+412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.
Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	60 - 100 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319
bután	106-97-8 203-448-7	10 - 30 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propán	74-98-6 200-827-9	10 - 30 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
izobután	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	10 - 30 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Hexán-1-ol, etoxilezett	31726-34-8 500-077-5	1 - 5 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.
Verzió: 3.2.0

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múltó roszullét esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múltó roszullét esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múltó roszullét esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés:	Azonnal öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) legalább 5 percen át. Tartsa a szemét tágra nyitva. Távolítsa el a kontaktlencséjét (ha van). Forduljon orvoshoz.
Égési sérülés:	Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
Általános:	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Permetjének belélegzése irritálóan hat a felső légutakra. Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki. A termék permetje a szájba jutva irritálhatja a száj és a torok nyálkahártyáját. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gözei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A tüneteket kell kezelni. Azonnali speciális kezelés nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

FIGYELEM! Az aeroszolos palackok felrobbanhatnak. A melegítés olyan nyomásemelkedést okozhat a csomagolásban, hogy emiatt fennállhat a szétrobbanás veszélye. Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat. Égés hatására a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belélegzését - menjen friss levegőre. Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát kell használni, ha valószínű a személyes (közeli) érintkezés.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:	Maradjon szélel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Viseljen védőkesztyűt. Használjon védőszemüveget. Légzésvédelmi készüléket kell használni. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket.
A sürgősségi ellátók esetében:	A fentiekén túl: Normál, EN 469 szabványú védőruházat ajánlott.

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.
Verzió: 3.2.0

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni az anyag szükségtelen környezetbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kicsöpögött vagy kifröccsent anyagot ruhával törölje fel. Gondoskodni kell megfelelő szellőzéstől.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt.

A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő ipari szellőztetés mellett (pl. helyi elszívással) szabad dolgozni. Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus elektromosság ellen. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket/eszközöket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. A tartály nyomás alatt van. Napfénytől óvni kell, nem szabad kitenni 50°C feletti hőmérsékletnek. Tárolja száraz, hűvös, jól szellőző helyen. Ne érje közvetlenül napfény

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m ³	Rost/cm ³	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
bután	CK-érték		9400			N
bután	ÁK-érték		2350			N
etanol	ÁK-érték	1000	1900			N
etanol	CK-érték	2000	3800			N

N = Korrekció NEM szükséges.

Mérési módszerek:

A megállapított foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelést ellenőrizhetik a munkaegészségügyi hatóságok.

Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet).

PNEC

etanol, cas-no 64-17-5

Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Extrapolációs módszer	Megjegyzés
PNEC talaj	22,5 mg/kg			
PNEC víz (tengervíz)	55,8 mg/l			
PNEC üledék (tengervíz)	284,7 mg/kg			

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.
Verzió: 3.2.0

PNEC víz (édesvíz)	55,8 mg/l			
PNEC STP (szennyvízkezelő létesítmények)	709 mg/l			
PNEC üledék (édesvíz)	284,74 mg/kg			

DNEL- Dolgozók

etanol, cas-no 64-17-5

Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	950 mg/m ³				
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	343 mg/kg				
Inhalációs DNEL (akut/rövid idejű expozíció – lokális hatások)	1900 mg/m ³				
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	600 mg/m ³				

DNEL - lakosság

etanol, cas-no 64-17-5

Expozíciós határérték	Érték	Értékelési tényező	Dózis	Fő hatásparaméter	Megjegyzés
Dermális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	206 mg/kg				
Inhalációs DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	114 mg/m ³				
Inhalációs DNEL (akut/rövid idejű expozíció – lokális hatások)	950 mg/m ³				
Orális DNEL (hosszú idejű expozíció – szisztémás hatások)	87 mg/kg				

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.

**Egyéni védőfelszerelés,
szem-/arcvédelem:** Használjon védőszemüveget. A szemvédelemnek EN 16321 szabványúnak kell lennie.

**Egyéni védőfelszerelés,
bőrvédelem:** Viseljen védőkesztyűt. Anyaga: Nitrilgumi. A termék esetében átlukasztási idő nem lett meghatározva. Gyakran kell kesztyűt cserélni. A védőkesztyűk alkalmassága és tartóssága függ a használatától, pl. az anyaggal való érintkezés gyakoriságától és időtartamától, illetve a kesztyű anyagvastagságától, használhatóságától és vegyi anyagokkal szembeni ellenálló képességétől. Mindig figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának utasításait. A

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.
Verzió: 3.2.0

kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:

Ha permet keletkezik vagy kerül a levegőbe: Légzésvédelmi készüléket kell használni.
Szűrőtípus: A.
A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

Környezeti expozíció- ellenőrzések:

Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

Hővesztély:

FIGYELEM! Az aeroszolos palackok felrobbanhatnak.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Aeroszol
Szín	Kék
Szag	Alkohol
Oldhatóság	Nem elegyedik a következőkkel: Víz.

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	
Tűzvesztélyesség	Nincs adat	
Gyulladás határértékek	Nincs adat	
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat	
Lobbanáspont	Nincs adat	
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	Nincs adat	
Sűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség	Nincs adat	
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Robbanásvesztélyes tulajdonságok		Nem robbanásvesztélyes Gőzei a levegővel robbanásvesztélyes keveréket képezhetnek.

Egyéb információ:

Nincs.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.
Verzió: 3.2.0

Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padlószinten szétterjedhetnek. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem szabad hőhatásnak kiténni (pl. napsugárzásnak). Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismeretes.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, tűzveszélyes és mérgező gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás - orálisan

etanol, cas-no 64-17-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		10470 mg/kg bw			

A termék permetje a szájba jutva irritálhatja a száj és a torok nyálkahártyáját. A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - dermálisan

etanol, cas-no 64-17-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		17100 mg/kg bw			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - belélegzés esetén

etanol, cas-no 64-17-5

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	124,7 mg/l			

bután, cas-no 106-97-8

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Egér	LC50	2 h	1237 mg/l			

propán, cas-no 74-98-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Egér	LC50	2 h	1237 mg/l			

izobután, cas-no 75-28-5

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.

Verzió: 3.2.0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Egér	LC50	2h	1237 mg/l			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

A bőr felmaródása/irritációja: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Csírasejt-mutagenitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Karcinogén tulajdonságok: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Reprodukciós toxicitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT egyszeri expozíció: Permetjének belélegzése irritálóan hat a felső légutakra. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT ismételt expozíció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Aspirációs veszély: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

Egyéb toxikológiai hatás: Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

etanol, cas-no 64-17-5

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Algák	Chlorella vulgaris	96 h	EC50	275 mg/l			
Rákók	Daphnia magna	48 h	EC50	12340 mg/l			
Halak	Pimephales promelas	96 h	LC50	15300 mg/l			

bután, cas-no 106-97-8

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak			96hLC50	24,11 - 147,54 mg/l			
Algák			96hEC50	7,71 - 19,37 mg/l			

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.
Verzió: 3.2.0

Rákok			48hLC50	14,22 - 69,43 mg/l			
-------	--	--	---------	--------------------	--	--	--

propán, cas-no 74-98-6

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak	A faj neve nincs megadva	96 h	LC50	27,98 mg/l			
Algák	A faj neve nincs megadva	48 h	EC50	7,71 mg/l			
Rákok	Daphnia sp.		LC50	14,22 mg/l			

izobután, cas-no 75-28-5

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Halak			96hLC50	24,11 - 147,54 mg/l			
Rákok			48hLC50	14,22 - 69,43 mg/l			
Algák			96hEC50	7,71 - 19,37 mg/l			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

etanol, cas-no 64-17-5

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
		28 d	CO2 Evolution	97 %			

bután, cas-no 106-97-8

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
		385,5 h	Biodegradáció	100 %		OECD test	

propán, cas-no 74-98-6

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
		358,5 h	Biodegradáció	100 %		OECD test	

izobután, cas-no 75-28-5

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
		385,5h	Biodegradáció	100 %		OECD test	

A termék tartalmaz legalább egy olyan anyagot, amely tartósan megmaradó/nagyon tartósan megmaradó.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Feltehetően nem bioakkumulatív.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.
Verzió: 3.2.0

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Meg kell előzni az anyag szükségtelen környezetbe jutását. Ha a biztosított termék hulladékká válik, veszélyes hulladéknak minősül (az 2008/98/EK irányelv szerint). A kiömlött anyagot és a hulladékot zárt, szivárgásmentes tartályokban össze kell gyűjteni, majd a veszélyes hulladékok ártalmatlanítására szolgáló helyi telephelyen ártalmatlanítani. Ne dobja az aeroszolos palackokat a szemétkébe, akkor se, ha már üresek. A palackokat a területi veszélyeshulladék-lerakótelepre kell szállítani.

Hulladék kategória:

Aeroszolos palackok: EWC kód: Függ például a felhasználási területtől és a felhasználási módtól 16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) A termékkel szennyezett nedvszívó anyag/ruha: 15 02 02* veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

Címke (Címkék): 2.1

Veszélyazonosító szám:

14.4. Csomagolási csoport:

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Alagútkorlátozási kód: D

Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

Címke (Címkék): 2.1

Prijevoz u tankerima:

14.4. Csomagolási csoport:

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

14.4. Csomagolási csoport:

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként nem kell feltüntetni.

Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.
Verzió: 3.2.0

Címke (Címkék):

2.1

EmS:

F-D, S-U

IMDG kódex szerinti
elkülönítési csoport:

- Nincs -

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:

1950

14.4. Csomagolási csoport:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

AEROSOLS, FLAMMABLE

14.5. Környezeti veszélyek:

A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

2.1

Címke (Címkék):

2.1

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Különleges rendelkezések:

A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel járna.

2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK: 2. oszlop: 150 (nettó) t, 3. oszlop: 500 (nettó) t.

A következők hatálya alá esik:

A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119457610-43	etanol

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
3.2.0	2025. 08. 29.	SUJ	1,16

Rövidítések:

DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó

Biztonsági adatlap

Blue Spray

Lecseréli ezt: 2023. 11. 14.

Felülvizsgálat: 2025. 08. 29.
Verzió: 3.2.0

módosításoknak.

Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

Besorolási módszer:

A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

A figyelmeztető mondatok

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Készítette

Vállalat:	Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Cím:	Oldenborggade 25-31
Irányítószám:	7000
Város:	Fredericia
Ország:	DÁNIA
E-mail:	Solutions-dk@bureauveritas.com
Tel:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

Ország:

HU