

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Matt black
UFI: KHEM-R10F-8M01-EUV4

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

Ajánlott felhasználás: Festék
Anyag: Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) (SU21).
Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek) (SU22).
PC: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók (PC9a)
Folyamat kategória (PROC): Ipari porlasztás (PROC7).
Nem ipari permetszórás (PROC11).

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
STOT SE 3;H336

Legsúlyosabb káros hatások: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Zsírtalanítja és kiszáritja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserepedett bőrt eredményezhet. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak.

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés:

Veszély

Tartalma

Anyag:

aceton; n-butil-acetát; bután-1-ol;

A figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P260

Permet belélegzése tilos.

P251

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P211

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P410+412

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

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint egy hulladékátvevő helyen kell leadni.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Kiegészítő információk

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	25 -< 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
DIMETIL-ÉTER	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	20 -< 25 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	12,5 -< 20 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066
Propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

2-metoxi-1-metiletil- acetát	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226
Bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Isobutane	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
bután-1-ol	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336
Nitrocellulóz oldat	9004-70-0	< 2,5 %		Flam. Sol. 1;H228

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullet esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múló rosszullet esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múló rosszullet 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 kontaktlencsét (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.

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

Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki. Permetjének belélegzése irritálóan hathat a felső légutakra. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álomosságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

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

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

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. Gondoskodjon a megfelelő szellőzéstől. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Ha a szellőzés nem megfelelő, használjon légzésvédelmi felszerelést. Viseljen védőkesztyűt. Használjon védőszemüveget.

A sürgősségi ellátók esetében: A fentiekén túl: Az EN 368 szabvány előírásainak megfelelő 3. típusú védőruházat ajánlott.

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.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt. A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. 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. Fel kell mérni, hogy a munkahelyen a dolgozók nincsenek-e kitéve terhességgel kapcsolatos veszélyeknek.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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. Hűvös, száraz helyen kell tárolni.

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
acetón	ÁK-érték	500	1210			EU, i, N
n-butil-acetát	ÁK-érték	50	241			EU, i, N, sz
n-butil-acetát	CK-érték	150	723			EU, i, N, sz
2-metoxi-1-metiletil-acetát	ÁK-érték	50	275			EU, N
2-metoxi-1-metiletil-acetát	CK-érték	100	550			EU, N

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

bután-1-ol	ÁK-érték		45			b, i, N
bután-1-ol	CK-érték		90			b, i, N
bután	CK-érték		9400			N
bután	ÁK-érték		2350			N
dimetil-éter	ÁK-érték	1000	1920			EU, N

b = Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, továbbá az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

i = ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

sz = Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.

EU = EK irányelvben közölt érték.

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).

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 és vastagsága: Butilgumi. 0,4 mm. Áthatolási idő: 42 min. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem:

Ha a szellőzés nem megfelelő, használjon légzésvédelmi felszerelést. Szűrőtípus: A / P. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Aeroszol
Szín	Fekete
Szag	Oldószer
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	
Tűzvesélyesség	Nincs adat	
Gyulladás határértékek	240 °C	
Felső és alsó robbanási határértékek	1,2 - 26,2 vol%	
Lobbanáspont	Nincs adat	
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat	
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	4000 hPa	20 °C.
Sűrűség	0,8 g/cm3	20 °C.
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
VOC	704.7 g/l	
Szilárd állapotú	7,5%	
VOC (illékony szerves vegyületek):	92%	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem reaktív.

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

Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismeretes.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés hatására vagy magas hőmérsékletre hevítve a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Szén-monoxid és szén-dioxid/ Nitrózus gázok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás - orálisan

aceton, cas-no 67-64-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		5800 mg/kg			

n-butil-acetát, cas-no 123-86-4

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		10800 mg/kg		OECD 401	

2-metoxi-1-metiletil-acetát, cas-no 108-65-6

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		8530 mg/kg			

bután-1-ol, cas-no 71-36-3

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		2292 mg/kg			

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

aceton, cas-no 67-64-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 15800 mg/kg			

n-butil-acetát, cas-no 123-86-4

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 17600 mg/kg			

2-metoxi-1-metiletil-acetát, cas-no 108-65-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 5000 mg/kg			

bután-1-ol, cas-no 71-36-3

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		3430 mg/kg			

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

Akut toxicitás - belélegzés esetén

aceton, cas-no 67-64-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	76 mg/l			

n-butil-acetát, cas-no 123-86-4

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	> 21 mg/m ³			

2-metoxi-1-metiletil-acetát, cas-no 108-65-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	> 10000 mg/m ³			

bután-1-ol, cas-no 71-36-3

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4h	17000 mg/m ³			

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

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

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

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:	A gőzök belélegzése irritálóan hathat a felső légutakra. A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást, szédülést, mámoros tudatállapotot és eszméletvesztést okozhatnak.
STOT ismételt expozíció:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése károsíthatja a központi idegrendszert.
Aspirációs veszély:	A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. Permetjének belélegzése vegyszer okozta tüdőgyulladást okozhat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:	Nem ismeretes.
Egyéb toxikológiai hatás:	Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

aceton, cas-no 67-64-1

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Algák			96hEC50	7200 mg/l			
Rákok			48hLC50	8450 mg/l			
Halak			96hLC50	8300 mg/l			

DIMETIL-ÉTER, cas-no 115-10-6

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Rákok	Daphnia magna	48 h	48hEC50	> 4000 mg/l			
Algák			96hEC50	155 mg/l			
Halak			96hLC50	> 4000 mg/l			

2-metoxi-1-metiletil-acetát, cas-no 108-65-6

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Rákok	Daphnia magna	48 h	48hEC50	> 500 mg/l			
Halak	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	100 - 180 mg/l			

bután-1-ol, cas-no 71-36-3

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
------------	-----	----------------	--------------	-------	---------------	-------------------	----------------------

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

Halak	Pimephales promelas	96 h	96hLC50	1376 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

Nincsenek tesztadatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

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.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ne dobja az aeroszolos palackokat a szemétkébe, akkor se, ha már üresek. A palackokat a területi veszélyeshulladék-lerakótelepre kell szállítani.

Aeroszolos palackok: EWC kód: 16 05 04 Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is). Szerves oldószert tartalmazó törlőkendők: EWC kód: 15 02 02 Veszélyes anyagokká szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (beleértve 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

14.4. Csomagolási csoport:

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

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
Címke (Címkék): 2.1
Prijevoz u tankerima:

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

Címke (Címkék): 2.1
EmS: F-D, S-U

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:

IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport: - Nincs -

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

Címke (Címkék): 2.1

14.4. Csomagolási csoport:

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

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
01-2119471330-49	aceton
01-2119472128-37	DIMETIL-ÉTER

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

01-2119474691-32	Bután
01-2119475791-29	2-metoxi-1-metiletil-acetát
01-2119484630-38	bután-1-ol
01-2119485395-27	Isobutane
01-2119485493-29	n-butyl-acetát
01-2119486944-21	Propán

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
3.1.0	2023. 11. 14.	Bureau Veritas HSE / SJU	8,16

Rövidítések:

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity

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 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.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
--------	---

Készítette

Vállalat: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Cím: Oldenborggade 25-31

Biztonsági adatlap

Matt black

Lecseréli ezt: 2023. 02. 23.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

Irányítószám: 7000
Város: Fredericia
Ország: DÁNIA
E-mail: Solutions-dk@bureauveritas.com
Tel: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Ország: HU