

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Free Black

Kidolgozás időpontja 2024. 02. 28.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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

- 1.1. Termékazonosító** Free Black
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása
Mosógél lakossági felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Gyártó
Név vagy kereskedelmi név PR Group LTD
Cím Béke tér 6., Nagyszőlős, 90300
Ukrajna
Telefon +38 031 432 6644
E-mail info@prgroup.ua
- A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe**
Név PR Group LTD
E-mail info@prgroup.ua
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199
(ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Sens. 1A, H317

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 3, H412

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

Nátrium-lauril-szulfát

2-Pirrolidinon, 1-etenil-, polimer 1-etenil-1H-imidazollal

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke

Figyelmeztető mondatok

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P280

Szemvédő használata kötelező.

P302+P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Free Black

Kidolgozás időpontja	2024. 02. 28.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310

Azonnal forduljon orvoshoz.

P333+P313

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

Összeállítva a 648/2004-es sz. rendelet szerint:

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-kal egyenlő vagy annál nagyobb koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

A termék összetétele a 648/2004-es számú rendeletben foglalt kritériumok figyelembevételével:

anionos felületaktív anyag 5-15 % - Nátrium-lauril-szulfát (Sodium Lauryl Sulfate)

nem ionos felületaktív anyag: <0,2 % - Alkohol C13, elágazó EO

tartósítószer - (5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke és 2-oktil-2H-izotiazol-3-on)

parfüm

színezőanyag.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 7647-14-5 EK: 231-598-3	Nátrium-klorid	<7	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-XXXX	Nátrium-lauril-szulfát	<5,6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 29297-55-0 EK: 677-778-9	2-Pirrolidinon, 1-etenil-, polimer 1-etenil-1H-imidazollal	<0,1	Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 69011-36-5	Alkohol C13, elágazó EO	0,001-0,005	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke	0,001- <0,0025	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Free Black

Kidolgozás időpontja 2024. 02. 28.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 101-84-8 EK: 202-981-2 Regisztrációs szám: 01-2119472545-33-xxxx	Difenil-éter	0,00015-0,0015	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	2
Index: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EK: 209-136-7	oktametilciklotetrasziloxán	0,0001-0,001	Repr. 2 (***) , H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	3, 4, 5
CAS: 540-97-6 EK: 208-762-8	dodekametil-ciklohexasziloxán	0,0001-0,001	nincs veszélyesként osztályozva	3, 4
CAS: 541-02-6 EK: 208-764-9	Dekametil-ciklopentasziloxán (D5)	0,0001-0,001	nincs veszélyesként osztályozva	3, 4, 5
Index: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	2-oktil-2H-izotiazol-3-on	<0,00001	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Egyedi koncentrációs határérték: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Belélegzés (por/köd) = 0,27 mg/l ATE Dermális = 311 mg/ttkg ATE Orális = 125 mg/ttkg	

Megjegyzések

*** reprodukció utáni toxicitás: további betűk határozzák meg, hogy előfordulhat-e magzati károsodás (d) vagy a reprodukciós képesség károsodása (f)

- B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- Különös aggodalomra okot adó anyag - SVHC.
- Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok
- Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Amennyiben egészségügyi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült nyugalmát. Orvosi ellátás szükséges, amennyiben a tünetek tartósan fennmaradnak.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Az érintett bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót is lehet használni. Forduljon orvoshoz, különösen bőrzékenység esetén.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Free Black

Kidolgozás időpontja 2024. 02. 28.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét legalább 10-30 percen át, az ujjával húzza szét a szemhéjat. Ha a sérült kontaktlencsét hord, távolítsa el. Azonnal forduljon orvoshoz!

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Soha ne hánytasson!

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

Belélegzés esetén

Nincsenek további releváns információk.

Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges orvosi ellátás szükségessége kapcsán nem áll rendelkezésre adat, kezeljen a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid, por, vízpermet, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag

Vízugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes égéstermékek belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) vegyvédelmi ruhával együtt abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe jutását.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőeszközöket.

Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülésétől.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) inert anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja ártalmatlanításig. A 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További és részletes információkért lásd a 8. és a 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülésétől. Használja a 8. szakasz szerinti védőfelszereléseket. Tartsa be az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti, zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, hűvös helyen kell tárolni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Free Black

Kidolgozás időpontja 2024. 02. 28.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mosógél lakossági felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

Európai Unió

A Bizottság (EU) 2017/164 irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Difenil-éter (CAS: 101-84-8)	OEL 8 óra	7 mg/m ³
	OEL 8 óra	1 ppm
	OEL 15 perc	14 mg/m ³
	OEL 15 perc	2 ppm

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
Difenil-éter (CAS: 101-84-8)	ÁK-érték	7 mg/m ³
	CK-érték	14 mg/m ³

Egyéb határérték adatok

DNEL és PNEC értékek: nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

Szem-/arcvédelem

Ha fennáll a fröccsenés veszélye, használjon az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveget (EN 166).

Bőrvédelem

Kéz védelme:

Viseljen a terméknek ellenálló védőkesztyűt.

A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait.

Testvédelem:

Nagy mennyiségek kezelése esetén viseljen védőruházatot.

A légutak védelme

Viseljen szerves anyagokat szűrő fél-maszkot, vagy zárt rendszerű légzőkészüléket, ha meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	fehér
Szag	kellemes illatú (parfümös)
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Free Black

Kidolgozás időpontja 2024. 02. 28.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Tűzveszélyesség	nincs meghatározva
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	7-9 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízzel elegyedik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,06 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

9.2. Egyéb információk

Nincsenek további releváns információk.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál felhasználási és tárolási körülmények esetén nem reagál.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál felhasználási és tárolási körülmények esetén veszélyes reakciók nem várhatóak.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén és magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Free Black						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	3940000 mg/kg				Értékszámítás
Dermális	ATE	2008000 mg/kg				Értékszámítás
Belélegzés (gőzök)	ATE	20080 mg/l				Értékszámítás

2-oktil-2H-izotiazol-3-on						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Belélegzés (por/köd)	ATE	0,27 mg/l				

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Free Black

Kidolgozás időpontja 2024. 02. 28.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

2-oktil-2H-izotiazol-3-on

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Dermális	ATE	311 mg/ttkg				
Orális	ATE	125 mg/ttkg				

Difenil-éter

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális		2830 mg/kg				

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A termék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-kal egyenlő vagy annál nagyobb koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek további releváns információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek további releváns információk.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek további releváns információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Free Black

Kidolgozás időpontja 2024. 02. 28.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-kal egyenlő vagy annál nagyobb koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék:

A hulladékokra vonatkozó érvényes helyi/ nemzeti/ nemzetközi előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni.

Csomagolás:

A szennyezett csomagolását kezelje a termék hulladékaival azonosan.

Alapos öblítés után a tökéletesen kitisztított tartályok esetében törekedjen az újrahasznosításra.

A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos.

Az alább megadott hulladékkezelési kódok javaslatként értékelendők.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

Hulladéktípus kódja

07 06 01* vizes mosófolyadékok és anyalúgok

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: igen.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincsenek ismert különleges óvintézkedések.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Free Black

Kidolgozás időpontja 2024. 02. 28.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről.

Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

oktametilciklotetrasiloxán, Dekametil-ciklopentasiloxán (D5)

Korlátozások	A korlátozás feltételei
70	1. 2020. január 31. után egyik anyag sem hozható forgalomba lemosandó kozmetikai termékekben 0,1 vagy annál nagyobb tömegszázalékos koncentrációban. 2. E bejegyzés alkalmazásában »le mosandó kozmetikai termékek« alatt az 1223/2009/EK rendelet 2. cikke (1) bekezdésének a) pontjában meghatározott azon kozmetikai termékek értendők, melyeket rendeltetésszerű használat esetén alkalmazás után vízzel mosnak le.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H301	Lenyelve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H310+H330	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.
H301+H311	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve mérgező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Free Black

Kidolgozás időpontja 2024. 02. 28.
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Szemvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon orvoshoz.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH071 Maró hatású a légutakra.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel az egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Unió termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Skin Corr.	Bőrmarás

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

Free Black

Kidolgozás időpontja	2024. 02. 28.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Skin Sens.

Bőrszenzibilizáció

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától származó adatok
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.