

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma: 2018-09-07 Változat: 1
Keverék: Svéd bogycók	1 oldalon 12

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása 1.1.**Termékazonosító:****Anyag/termék neve:**Svéd bogycók**Termék kód:**CFM012**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:****Releváns azonosított felhasználások:**Kizárólag ipari felhasználásra szánt termék elektronikus cigarettá folyadékokhoz. Korlátozott használat.**Ellenjavallt felhasználások:**Nem javasolt a hatókörön kívüli használat.**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Forgalmazó:**

FLAVOUR STREET LIMITED

13 Baggot Street Upper, 2nd Floor,

Dublin 4, D04 W7K5, ÍRORSZÁG

Telefonszám: +442032894555

info@flavorstreet.ie

A biztonsági adatlapon szereplő felelős személy e-mailje:info@flavorstreet.ie**1.4. Sürgősségi telefonszám:**1. Németország +49 30-18412-3460, Webhely:<http://www.bfr.bund.de/en/home.html>

2. Egyesült Királyság 0870 600 6266; Anglia és Wales: 0845 46 47 vagy NHS 111 - tárcsázza a 111-et; Skócia: 08454 24 24 24 NHS

24 - tárcsázza a 111-et; Ír Köztársaság: 01 809 2166, Weboldal:<http://www.npis.org/>3. Franciaország +33 1 40 44 30 00, Weboldal:<https://www.declaration-synapse.fr/synapse>4. Olaszország +39 0649906140 és +39 0649902064, Weboldal:<http://www.preparatipericolosi.iss.it>A kijelölt mérgezési központok (testületek) összes listája megtalálható a következő oldalon:<https://poisoncentres.echa.europa.eu/>**2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása**

Ez a termék veszélyesnek minősül, ezért az 1272/2008/EK rendelet és annak módosításai szerinti besorolás alkalmazandó. Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének és 32. cikkének (legutóbbi konszolidált változata, beleértve a módosítást) megfelelő biztonsági adatlapokat biztosítottak a termékhez.

2.1 Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint (beleértve a módosításokat):

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Veszély nyilatkozat
Gyúlékony folyadék	3. kategória	H226
Bőrszenzibilizáció	1. kategória	H317
Krónikus vízi	2. kategória	H411

2.2 Címkeelemek:**Az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti címkézés:****Veszély piktogram(ok):**

GHS02



GHS07



GHS09

**Jelzőszó:**

Figyelmeztetés

Veszély nyilatkozat(ok):

H226

H317

H411

Gyúlékony folyadék és gőz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és egyéb gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum:2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma:2018-09-07 Változat:1
Keverék:Svéd bogycók	2oldalon12

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését

P264 A kezelés után alaposan mosson kezet.

P280 Védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt kell viselni.

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: A szennyezett ruházatot azonnal le kell vetni. Öblítse le a bőrt vízzel [vagy zuhanyozzon].

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést.

P362 + P364 A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa hidegen.

P501 A tartalom/edény ártalmatlanítása a helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően.

Az anyag nevét fel kell tüntetni a címkén:

EC227-813-5 (R)-p-menta-1,8-dién EC 226-394-6 citrál

EC 245-833-2 Béta-damaszcenon (1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciklohexadien-1-il)-2-butén-1-on)

2.3 Egyéb veszélyek:

PBT és vPvB – nem vonatkozik; SVHC – nem vonatkozik; Engedélyezett anyagok (REACH XIV. melléklet) – nem vonatkozik; Korlátozott anyagok (REACH XVII. melléklet) – nem vonatkozik.

Illékony ízesítő vegyi anyagokat tartalmaz; ezeknek a vegyi anyagoknak a belélegzése tüdőkárosodáshoz vezethet.

2.4 További információ:

A keverék osztályozási eljárása a tiszta anyagokra vonatkozóan rendelkezésre álló adatok felhasználásával történt, a vonatkozó koncentrációs határértékek alkalmazásával, az 1272/2008/EK rendelettel összhangban.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

3.2 Keverék:Kémiai azonosítás: aromás nyersanyagok többkomponensű keveréke.

3.3

Veszélyes összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint és/vagy foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező összetevők.

Alkatrész / REACH regisztrációs sz.	CAS/EC (index) szám.	Osztályozás az EB Nr.1272/2008 rendelet szerint	Koncentráció
Propilénglikol / 01-2119456809-23	57-55-6 / 200-338-0	Nincs besorolva	≥ 50 - < 100
D-limonén ((R)-p-menta-1,8-dién)	5989-27-5 / 227-813-5 (601-029-00-7)	Nagyzolás. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Vízi akut 1, H400 (M akut = 1) vízi krónikus 1, H410 (M krónikus = 1)	≥ 2 - < 8
Etanol / 01-2119457610-43-xxxx	64-17-5 / 200-578-6 (603-002-00-5)	Eye Irrit. 2, H319 (Eye Irrit. 2: C ≥ 50 %) Flam. Liq. 2, H225	≥ 0 - < 2
Propán-2-ol	67-63-0 / 200-661-7 (603-117-00-0)	Nagyzolás. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	≥ 0 - < 2
Citrál / 01-2119462829-23-0000	5392-40-5 / 226-394-6 (605-019-00-3)	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	≥ 0 - < 1
1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciklohexadien-1-il)-2-butén-1-egy (béta-damaszcenon)	23696-85-7 / 245-833-2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	≥ 0 - < 1

Az osztályozáshoz kapcsolódó figyelmeztető (H) mondatok teljes szövegét a 16. szakasz sorolja fel.

Nincsenek megadva REACH regisztrációs számok, mivel az éves mennyiségekhez nem szükséges REACH regisztráció.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma: 2018-09-07 Változat: 1
Keverék: Svéd bogycók	3oldalon 12

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános tanács:Forduljon orvoshoz, ha bármilyen tünet továbbra is fennáll. Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot a jelenlévő orvosnak.

Lenyelés:NE hánytasson. Soha ne adjon semmit eszméletlen személynek. Öblítse ki a száját vízzel. Ha tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:Azonnal öblítse le a bőrt bő szappannal és vízzel, miközben leveszi a szennyezett ruhát. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen allergiás reakció vagy irritáció továbbra is fennáll.

Szemkontaktus:Azonnal öblítse ki a szemet (a szemhéjakat széthúzva) bő vízzel, legalább 15 percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció továbbra is fennáll.

Belélegzés:Az expozíció helyéről friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha a légzés leállt, mesterséges lélegeztetést kell adni. Figyelje meg az esetleges késleltetett reakciót. Ha aggódik, kérjen orvosi tanácsot/figyelmet.

Elsősegélynyújtó

Védelem:Kerülje a bőrrel/szemmel való érintkezést/belélegzést és lenyelést a kezelési folyamat során

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Általános tanács:Forduljon orvoshoz. Mutassuk meg ezt a biztonsági adatlapot az egészségügyi személyzetnek.

Lenyelés:Gyomorpanaszokat, hányingert vagy hányást okozhat. Lenyelés esetén azonnal hívja a mérgezési központot vagy orvost.

Bőrrel való érintkezés:Allergiás bőrreakciót, irritációt okozhat. A tünetek közé tartozhat a bőr kivörösödése, kiszáradása, dermatitisz, viszketés, zsirtalanítás és a bőr repedezése.

Szemkontaktus:Szemirritációt okozhat. A tünetek között szerepelhet kellemetlen érzés vagy fájdalom, túlzott pislogás és könnytermelés, esetleg bőrpír és duzzanat.

Belélegzés:Nyálkahártya és felső légúti irritációt, légzési nehézségeket, köhögést, fokozott álmoságot okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

A tünetek nem jelentkezhetnek azonnal. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét vagy a biztonsági adatlapot meg kell mutatni).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Kisebb (kezdődő) tüzek esetén használjon oltóanyagot, például „alkoholhabot”, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot. Nagyobb tüzek esetén a lehető legmesszebről vigyen fel vizet. Használjon nagyon nagy mennyiségű vizet permetként vagy permetként; szilárd vízfolyások hatástalanok lehetnek. Hűtse le az összes érintett tartályt elárasztó mennyiségű vízzel.

Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén termikus bomlás vagy égés következtében irritáló és mérgező gázok keletkezhetnek.

5.3 Tanácsok tűzoltóknak

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma: 2018-09-07 Változat: 1
Keverék: Svéd boggyók	4 oldalon 12

Viseljen teljes védőruházatot és zárt rendszerű légzőkészüléket nyomásigényes, MSHA/NIOSH (EN469 jóváhagyással vagy azzal egyenértékű).

5.4 További információ

Használjon vízpermetet a bontatlan tartályok hűtésére.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti intézkedések

6.1.1 Nem sürgősségi személyzet számára

Azonnal határozzon meg megfelelő távolságot minden irányban szivárgási területként.

Csak felhatalmazott személyzet léphet be a szivárgási területre, megfelelő egyéni védőfelszerelést használva. Biztosítson megfelelő szellőzést.

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha biztonságosan megtehető.

6.1.2 Sürgősségi segélyszolgálatok számára

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Viseljen pozitív nyomású önlégzőkészüléket. A védőfelszerelés részleteit lásd a 8. szakaszban.

Távolítsuk el minden gyújtóforrásról.

A gőzök felhalmozódhatnak az alacsony területeken. Óvakodjon a gőz felhalmozódásától, mert robbanásveszélyes koncentráció alakulhat ki.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha biztonságosan megtehető.

Meg kell akadályozni, hogy a kiömlött vagy szennyezett öblítővíz csatornába vagy vízfolyásokba jusson.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1 Elszigeteléshez

Állítsa le a szivárgást, ha biztonságosan megtehető.

Kiseb kiömlés esetén inert anyagokkal, például földdel vagy száraz homokkal itassa fel, majd lapátolja be a vegyi hulladék tartályába.

Nagymértékű kiömlés esetén lehetőség szerint gáttal védje ki a kiömlést.

Helyezzen minden abszorbenst egy megfelelő vegyszerhulladék-tartályba. Szükség esetén hívja a segélyszolgálatot.

6.3.2 Tisztításhoz

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a bőrrel való érintkezést és igen. Ne nyelje le és ne lélegezze be.

A vegyszert itassa fel, majd helyezze egy vegyszerhulladék-tartályba, és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

A tisztítási műveletekből származó hulladékok ártalmatlanításával kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Viseljen megfelelő védőfelszerelést, és kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Használat előtt szerezze be a speciális utasításokat.

Kerülje a belélegzést és lenyelést. Kerülje a gőz vagy köd belélegzését.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Az anyag kezelése után alaposan mosson kezet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma: 2018-09-07 Változat: 1
Keverék: Svéd boggyók	5oldalon 12

Tartsa be az összes vonatkozó helyi kezelési és tárolási előírást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva (levegőérzékeny), hűvös, száraz helyen kell tartani.

Földelje és rögzítse a tartályt és a fogadó berendezést.

Használjon robbanásbiztos [elektromos/szellőző/világító] berendezést. Használjon

szikramentes szerszámokat. Tegyen lépéseket a statikus kisülések elkerülése érdekében.

A felnyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni, és függőlegesen kell tartani a szivárgás elkerülése érdekében. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

Az 1.2. pontban említett felhasználásokon kívül más konkrét felhasználást nem írnak elő.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Szabályozási paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékek:A termékre nem vonatkozik.

Összetétel: Összetevők származtatott OEL-vel:

Propilénlikol (57-55-6): 8 óra – 150 ppm; 474 mg/m³(Egyesült Királyság, munkahelyi expozíciós határértékek)

Etanol (64-17-5): 8 óra – 1000 ppm; 1900 mg/m³(Dánia, Finnország, Franciaország, Egyesült Királyság,

Lengyelország) 500 ppm; 960 mg/m³(Németország AGS, Svédország, Svájc).

Etanol (64-17-5): 15 perc – 1000 ppm; 1900 mg/m³(Németország AGS, Svédország, Svájc, Spanyolország). 2000 ppm; 3800

mg/m³(Dánia); 1300 ppm; 2500 mg/m³(Finnország); 5000 ppm; 9500 mg/m³(Franciaország). D-limonén (5989-27-5): 8 óra

– 25 ppm; 140 mg/m³(Finnország,); 5 ppm; 28 mg/m³(Németország AGS). D-limonén (5989-27-5): 15 perc – 50 ppm; 280

mg/m³(Finnország,); 20 ppm; 110 mg/m³(Németország AGS). Citral (5392-40-5): 8 óra – 27 mg/m³(Lengyelország); 5 ppm

(Spanyolország) Citral (5392-40-5): 15 perc – 54 mg/m³(Lengyelország);

Propán-2-ol (67-63-0): 8 óra – 200 ppm; 500 mg/m³(Ausztria, Belgium, Dánia, Finnország, Németország ASG, Spanyolország, Svájc)

Propán-2-ol (67-63-0): 15 perc – 400 ppm; 1000 mg/m³(Belgium, Dánia, Franciaország, Németország, ASG, Spanyolország, Svájc)

8.1.2 Biológiai határérték:A termékre nem vonatkozik. Összetételek:

Összetevők származtatott BLV-vel: Nincs adat

8.1.3 PNEC és DNEL:A termékre nem vonatkozik. Összetétel:

származtatott DNEL/PNEC összetevők:

Propilénlikol (57-55-6)	Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL): Belégzés – 168 mg/m ³ (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Belégzés – 10 mg /m ³ (munkavállalók, hosszú távú – helyi expozíció) Orális – 50 mg/m ³ (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Orális – 10 mg/m ³ (munkavállalók, hosszú távú – helyi expozíció) Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC): Víztengeri - 26 mg/L, friss - 260 mg/L üledék: tengeri - 57,2 mg/kg, friss - 572 mg/kg Közbenső kibocsátás (édes víz) 183 mg/L, STP 20000 mg/L, talaj 50 mg/kg
Etanol (64-17-5)	Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL): Belégzés – 950 mg/m ³ (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőrön keresztül – 343 mg/kg (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Belégzés – 114 mg/m ³ (általános populáció, , hosszú távú – szisztémás expozíció) Dermális – 206 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Orális – 87 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC): Víztengeri – 0,79 mg/L, friss – 0,96 mg/L

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma: 2018-09-07 Változat: 1
Keverék: Svéd boggyók	6 oldalon 12

	Üledék: tengeri – 2,9 mg/kg, friss – 3,6 mg/kg Időszakos kibocsátás 2,75 mg/L, STP 580 mg/L, talaj 0,63 mg/kg
D-limonén (5989-27-5)	Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL): Belégzés – 66,7 mg/m ³ (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőrön keresztül – 9,5 mg/kg (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Belégzés – 16,6 mg/m ³ (általános populáció, , hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőr – 4,8 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Orális – 4,8 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC): Víz: tengeri – 1,4 µg/L, friss 14 µg/L Üledék: tengeri – 0,385 mg/kg, friss – 3,85 mg/kg STP 1,8 mg/L, Talaj 0,763 mg/kg
Citral (5392-40-5)	Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL): Belégzés – 9 mg/m ³ (munkavállalók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőrön keresztül – 1,7 mg/kg (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Belégzés – 2,7 mg/m ³ (általános populáció, , hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőr – 1 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Orális – 0,6 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC): Víz: tengeri – 0,001 mg/L, friss – 0,007 mg/L Üledék: tengeri – 0,013 mg/kg, friss – 0,125 mg/kg Időszakos kibocsátás 0,068 mg/L, STP 1,6 mg/L, Talaj 0,021 mg/kg
Propán-2-ol (67-63-0)	Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL): Belégzés – 500 mg/m ³ (munkavállalók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Bőrön keresztül – 888 mg/kg (dolgozók, hosszú távú – szisztémás expozíció) Belégzés – 89 mg/m ³ (általános populáció, , hosszú távú – szisztémás expozíció) Dermális – 319 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Orális – 26 mg/kg (általános populáció, hosszú távú – szisztémás expozíció) Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC): Víz: tengeri – 140,9 mg/L, friss – 140,9 mg/L Üledék: tengeri – 552 mg/kg, friss – 552 mg/kg Időszakos kibocsátás 140,9 mg/L, STP 2251 mg/L, Talaj 28 mg/kg
Béta-damascenon (23696-85-7)	Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL): Nincs adat Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC): Nincs adat

Az adatok az érvényes lista szerint és/vagy a gyártók/regisztrálók vegyi anyagokra vonatkozó adatain alapulnak az SDS összeállításának időpontjában. Ismereteink szerint a keverék kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait önállóan nem vizsgálták alaposan.

8.2 Az expozíció szabályozása

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzések

Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést. Nyitott végű munkaidő (480 perc/műszak, heti 5 műszak). Biztosítani kell, hogy a levegő koncentrációja a megengedett expozíciós határérték alatt legyen. Használjon megfelelő elszívó szellőzést. Rendszeres légköri ellenőrzést kell biztosítani a munkahelyen. Győződjön meg arról, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyok a munkaállomás helyének közelében vannak. Szünetek előtt és közvetlenül a termék kezelése után kezet kell mosni.

8.2.2 Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés

- Légutak védelme:** Ha a kockázatértékelés azt mutatja, hogy a levegőtisztító légzőkészülékek megfelelőek, használjon ABEK (EN 14387) teljes arcot fedő légzőkészüléket a műszaki ellenőrzések tartalékként. Ha a légzőkészülék az egyedüli védelem, használjon teljes arcot fedő légzőkészüléket. Használjon légzőkészüléket és a megfelelő kormányzati szabványok, például a CEN (EU) szerint tesztelt és jóváhagyott alkatrészeket. Csak olyan légzésvédőt használjon, amely megfelel az EN149 minimum szabványnak.
- Szemvédelem:** Arcvédő és védőszemüveg vagy EN166 védőszemüveg minimum szabvány.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma: 2018-09-07 Változat: 1
Keverék: Svéd boggyók	7 oldalon 12

Bőrvédelem: Kezelje kesztyűvel. A kiválasztott védőkesztyű anyagának ellenállónak kell lennie a termék hatásaival szemben, és meg kell felelnie az EU 89/686/EGK irányelv előírásainak (az EN374 minimum szabvány). Hosszú távú használatra alkalmas anyag a butil (nitrilkaucsuk) - vastagsága 0,6 – 0,8 mm, áttörési idő > 480 perc. A kesztyűt használat előtt ellenőrizni kell. Használjon megfelelő kesztyűeltávolítási technikát (a kesztyű külső felületének érintése nélkül), hogy elkerülje a termék bőrrel való érintkezését. A szennyezett kesztyűt használat után a vonatkozó törvényeknek és a helyes laboratóriumi gyakorlatnak megfelelően ártalmatlanítsa. Mossa meg és szárítsa meg a kezét. Komplet vegyszerek elleni védőruha, a védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége szerint kell kiválasztani az adott munkahelyen.

Higiéniiai intézkedések: A kezelés után gondoskodni kell a megfelelő személyes higiénéről.
Kerülje a bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezést.
Szünetek előtt és közvetlenül a termék kezelése után kezet kell mosni. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a termék használata közben

8.2.3 A környezeti expozíció ellenőrzése

Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha biztonságosan megtehető. Csatornába, csatornába vagy vízfolyásokba engedni nem szabad. A szellőztetésből és/vagy gyártóberendezésekből származó kibocsátást legalább évente ellenőrizni kell, hogy megbizonyosodjunk a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelésről.

Levegő: A levegőre gyakorolt hatást a porrészecske-kibocsátás számítási módszertanának és a helyi/regionális/nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell végrehajtani.

Víz: A vízre gyakorolt hatást a szennyvíz-kibocsátási eljárásnak és a környezetbe jutás meghatározásának módszereinek/kritériumainak megfelelően kell végrehajtani.

Talaj: A talajra gyakorolt hatást a szennyvíz kibocsátására vonatkozó eljárásnak és a környezetbe jutás meghatározásának módszereinek/kritériumainak megfelelően kell végrehajtani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés:	Folyékony
Szín:	Tiszta színtelen vagy világos sárga
Szag:	Erős
Szagküszöb:	Nincs adat
pH:	Nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs adat
Lobbanáspont:	> 23 – < 60°C
Párolgási sebesség:	Nincs adat
Gyúlékonyság:	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok: Gőznyomás:	Nem alkalmazható
Gőzsűrűség:	Nincs adat
Relatív sűrűség (víz=1):	1,0313 +/- 0,01 @ 20°C
Oldhatóság(ok):	Nincs adat
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
Viszkozitás:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok:	Nem alkalmazható
Egyéb információ:	Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma: 2018-09-07 Változat: 1
Keverék: Svéd boggyók	8 oldalon 12

- 10.1 Reakcióképesség:**Nem bomlási folyamatok, exoterm reakciók lépnek fel, ha az anyagot rendeltetésszerűen használják fel.
- 10.2 Kémiai stabilitás:**Normál tárolási/kezelési körülmények között stabil
- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:**A javasolt felhasználási/tárolási feltételek mellett nem lép fel veszélyes reakciókra.
- 10.4 Kerülendő feltételek:**Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok:**Vízben nem oldódik, erős savak, savkloridok, savanhidridek, erős oxidálószeresek.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:**Nincs adat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A CLP-rendelet szerint a keverék megfelel az emberi egészségre veszélyes besorolási kritériumoknak. A keverék egyes összetevői megfelelnek az emberi egészségre veszélyes besorolási kritériumoknak és/vagy elérik a határértéket.

Akut toxicitás:A keverék nem tartalmaz akut mérgezőnek/ártalmasnak minősített anyagokat szájon át, bőrön át és/vagy belélegezve. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: Akut toxicitáshoz kapcsolódó összetevők: nem alkalmazható

Bőrkorrózió/bőrirritáció:A CLP-rendelet kritériumai (I. melléklet, 3.2. rész) szerinti keverék nem minősül bőrkorróziós/bőrirritáló hatásúnak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/irritáció:A keverék a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.3. rész) nem minősül súlyos szemkárosodásnak/szemirritációnak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.4. rész)bőrszenzibilizálónak minősül . A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok teljesülnek.

Légúti szenzibilizáció:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.4. rész) nem minősül légúti szenzibilizálónak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Mutagenitás:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.5. rész) nem minősül mutagénnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.6. rész) nem minősül rákkeltőnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.7. rész) nem minősül reprodukciót mérgezőnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlődési toxicitás:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.7. rész) nem minősül fejlődésre mérgezőnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT SE:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.8. rész) nem minősül célszervre mérgezőnek (egyszeri expozíció). A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT RE:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.9. rész) nem minősül célszervi toxikusnak (ismételt expozíció). A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs toxicitás:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.10. rész) nem minősül aspirációs veszélynek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2 Egyéb információ:

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek, valamint a késleltetett és azonnali hatások, valamint a rövid és hosszú távú expozícióból származó krónikus hatások:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum:2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma:2018-09-07 Változat:1
Keverék: Svéd boggyók	9oldalon12

A lenyelés a következő tüneteket válthatja ki: Epigasztrikus fájdalom, hányinger, hányás, szédülés, izomgyengeség, tachycardia, cianózis, delírium, görcsök, vesekárosodás, ödéma. Az expozícióval és a tünetekkel kapcsolatos további információk az SDS 4. szakaszában található.

Ezt a készítményt mint egységet nem vetették alá toxikológiai vizsgálatnak, hanem megállapított toxikológiai életrajzú anyagokból keverték össze. Tekintettel arra, hogy a jelenlegi standard toxikológiai értékelési technikák alkalmazása nehézségekbe ütközik az arra érzékeny egyénekre vonatkozó potenciális veszélyek előrejelzésére vagy az előre nem látható erősödésből adódóan, ezt a készítményt úgy kell tekinteni és kezelni, mintha egészségügyi kockázatot jelentene, és ennek következtében minden lehetséges elővigyázatossággal kell kezelni.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Öko toxicitás

Vízi akut:A keverék a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 4.1. rész) nem minősül vízi akutnak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Krónikus vízi:A keverék a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 4.1. rész) mérgezőnek minősül a vízi élővilágra, hosszan tartó hatásokkal. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok teljesülnek. Összetétel: Vízi toxicitáshoz kapcsolódó összetevők:

D-limonén (5989-27-5)	Hal: LC50: > 0,1 - <1 mg/l (96 óra); NOEC/EC10: > 0,001 - < 0,01 (gyorsan lebomló) Gerinctelenek: EC50: >0,1 - <1 mg/L (96 óra); NOEC/EC10: >0,001 - <0,01 (gyorsan lebomló) Algák: ErC50: >0,1 - < 1 mg/L (72 óra); NOEC/EC10: > 0,001 - < 0,01 (gyorsan lebomló)
Béta-damaszenon (23696-85-7)	Hal: LC50: > 1 (96 óra); NOEC/EC10: > 0,01 - < 0,1 (gyorsan lebomló) Gerinctelenek: EC50: > 1 mg/L (96 óra); NOEC/EC10: > 0,01 - < 0,1 (gyorsan lebomló) Alga: ErC50: > 1 mg/L (72 óra); NOEC/EC10: > 0,01 - < 0,1 (gyorsan lebomlik)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékről további lényeges információ nem áll rendelkezésre. A keverékben lévő anyagokat könnyen lebonthatóknak tekintik.

12.3. Bioakkumulációs potenciál

A keverékről további lényeges információ nem áll rendelkezésre. A keverékben lévő anyagok nem bioakkumulatívok.

12.4. Mobilitás a talajban

A keverékről további lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem felel meg sem a PBT, sem a vPvB-kritériumoknak a keverékekre vonatkozóan az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

12.6. Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismeretesek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

13.1.1 Maradék hulladékok

A helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Kerülje el a csatornarendszerbe és a környezetbe engedését.

Ezt az éghető anyagot utóégetővel és gázmosóval felszerelt vegyi égetőben lehet elégetni, de fokozott óvatossággal kell meggyújtani, mivel ez az anyag gyúlékony. A felesleges és nem újrahasznosítható megoldásokat ajánlja fel egy engedéllyel rendelkező ártalmatlanító cégnek. Ennek az anyagnak a megsemmisítéséhez forduljon egy engedéllyel rendelkező, professzionális hulladékkezelő szolgálathoz.

13.1.2 Szennyezett tartályok és csomagolások

A szennyezett tartályokat a helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

13.2 Egyéb információ:Egyik sem

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma: 2018-09-07 Változat: 1
Keverék: Svéd boggyók	10 oldalon 12

14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termékre érvényesek a veszélyes áruk szállításának követelményei és besorolása (IMDG/ADN, IATA, ADR/RID).

	ADR / RID	ADNR / IMDG	IATA
14.1. ENSZ szám	1197	1197	1197
14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése	KIVONATOK, AROMA, FOLYÉKONY	KIVONATOK, AROMA, FOLYÉKONY	KIVONATOK, AROMA, FOLYÉKONY
14.3. ENSZ szállítási veszélyességi osztály (-es)	3	3	3
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III
14.5. Címke	3 IGEN	3 IGEN	3 IGEN
14.6. Környezeti veszélyek	(Környezetileg veszélyes anyag)	(Környezetileg veszélyes anyag)	(Környezetileg veszélyes anyag)
14.7. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/8 II. melléklete és az IBC kódex szerint	601 640E Nem alkalmazható		

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet követelményeinek.

15.1. Az adott anyagra vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Engedélyek: Nem alkalmazható Használati

korlátozások: Nem alkalmazható

EU szabályozás

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) egységes szerkezetbe foglalt változata

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet (CLP-rendelet) egységes szerkezetbe foglalt változata

(EU) 2015/830 bizottsági rendelet (Biztonsági adatlap) 440/2008/

EK tanácsi rendelet (vizsgálati módszerek) (EU) 2016/425

rendelet az egyéni védőeszközökről (PPE) 2012/18/EU irányelv

(Seveso III)

94/33/EEB irányelv (fiatalok védelme)

2014/40/EU irányelv (dohánytermékek)

Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi szállításáról (ADR/RID; ADNR/IMDG; IATA) Európai hulladéklista (Low)

Jegyzet:-Illetve a legújabb verzió, beleértve az összes módosítást és javítást.

Franciaország szabályozása

2012. május 9-i 2012-746 számú rendelet, amely kötelező érvényű határértékeket határoz meg az egyes vegyi anyagok munkahelyi expozíciójára – a fentiek szerint.

A munkahelyi vegyi veszélyek ellenőrzéséről szóló 2009. december 15-i 2009-1570 számú rendelet – a fentiek szerint. A veszélyes keverékek kötelező bejelentésére vonatkozó szabályozási rendelkezésekről szóló 2014. február 14-i 2014-128.

német szabályozás

A veszélyes anyagokkal szembeni védelmet szabályozó német törvény (Chemicals Act/Chemikaliengesetz-ChemG), a 2013. augusztus 28-i értesítéssel módosított (BGBl. I S. 3498): Nem alkalmazható.

Veszélyes anyagokról szóló rendelet (Gefahrstoffverordnung – GefStoffV), 2010. november 26. (BGBl. I p. 1643) : Nem alkalmazható.

Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabály (TRGS) No. 900, 2006. január (Technische Regeln für Gefahrstoffe) : Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma: 2018-09-07 Változat: 1
Keverék: Svéd bogycók	11 oldalon 12

Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabály (TRGS) No. 900, 2006. január (Technische Regeln für Gefahrstoffe) : Nem alkalmazható.

Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok (TRGS) No. 510, 2013. január (Technische Regeln für Gefahrstoffe) : Nem alkalmazható.

A MAK és a BAT listája: MAK- und BAT-Werte-Liste 2014: Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen und Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte: Nem alkalmazható.

Wassergefährdungsklasse (vízveszélyességi osztály, Németország): A 2005. július 27-i Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) WGK 1 számított besorolása (2. melléklet).

Műszaki utasítások a levegőminőség-ellenőrzéshez" (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft) „TA Luft" 2002:

: Összes por: Nem alkalmazható

: Szervetlen anyagok por formájában: Nem alkalmazható

: Gőz vagy gáz halmazállapotú szervetlen anyagok: Nem alkalmazható :

Szerves anyagok: Nem alkalmazható

: Rákkeltő anyagok: Nem alkalmazható :

Mutagén: Nem alkalmazható

: Reprodukciót mérgező: Nem alkalmazható

az Egyesült Királyság szabályai

EH40/2005 Munkahelyi expozíciós határértékek. Tartalmazza a munkahelyi expozíciós határértékek listáját az egészségre veszélyes anyagok ellenőrzésére vonatkozó előírásokhoz (módosítva). Health and Safety Executive, második kiadás, 2011.

Az egészségre veszélyes anyagok szabályozásáról szóló 2002. évi rendelet (módosítva).

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 14. cikkének megfelelően a kémiai biztonsági értékelést nem végezték el (keverékeknél nem szükséges).

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Változások jelzése:Első kiadás. Felülvizsgálat: 2018-09-07. Verzió: 1

16.2. Az osztályozáshoz használt módszer:A keverék osztályozása a kémiai-fizikai tulajdonságok és a tiszta anyagokra vonatkozóan rendelkezésre álló adatok felhasználásával történt, a vonatkozó koncentrációs határértékek alkalmazásával, az 1272/2008/EK rendelettel összhangban.

16.3. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai:Kizárólag ipari felhasználásra szánt termék elektronikus cigaretta folyadékokhoz.

16.4. Rövidítések és mozaikszavak

ACGIH Amerikai Ipari Higiénikusok Konferenciája

ADR/RID Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti szállításáról. PPE

Személyi védőfelszerelés

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Osztályozási, címkézési és csomagolási rendelet (EB) No. 1272/2008 DNEL A származtatott hatásmentes szint

EC50 Term a maximális effektív koncentráció fele

ECHA Európai Vegyi anyag-ügynökség

EINECS európai jegyzék a meglévő kereskedelmi vegyi anyagokról EWC európai hulladékkatalógus

ERC környezeti kibocsátási kategóriák

IARC Nemzetközi Rákkutató Ügynökség IATA

Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség IMDG

Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru LTEL Hosszú

távú Expozíciós Határérték

LC50 medián halálos

dózis MS tagállamok

NTP Nacional toxicitási program

OELV Foglalkozási Expozíciós Határértékek OSHA Munkahelyi

Biztonsági és Egészségvédelmi Igazgatóság

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-09-07 Felülvizsgálat dátuma: 2018-09-07 Változat: 1
Keverék: Svéd boggyók	12 oldalon

PBT Perzisztens Bioakkumulatív és Mérgező anyagok
PNEC becsült hatásmentes koncentráció
RE ismételt expozíció
REACH rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról SCOEL
Foglalkozási Expozíciós Határértékekkel Foglalkozó Tudományos Bizottság
SDS Biztonsági adatlap
SE egyszeri expozíció
STP Szennyvíztisztító telep STOT
Célszervi toxicitás
TLV-TWA Küszöb határérték - Idővel súlyozott átlag STEL
Rövid távú expozíciós határérték
VLE értékhatár expozíció
vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

16.5. Irodalmi hivatkozások

Európai Vegyianyag Iroda (ECB), Európai Vegyianyag Ügynökség (ECHA), Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség (OSHA), Európai Élelmiszerbiztonsági Ügynökség (EFSA), Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (OECD), Németország IFA (GESTIS), Svéd Vegyianyag Ügynökség (Kemi), Nemzetközi Munkaügyi Szervezet (ILO), TOXNET stb. adatbázisok és nyilvánosan szolgáltatott adatok.

16.6. A megadott (2. és/vagy 3. szakasz) figyelmeztető mondatok (H) teljes listája a

veszélyjelzésekhez Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória	H225 Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória
Bőrirritáció, 2. kategória	H315 Bőrirritáló hatású
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki
Súlyos szemirritációt okozó (egyszeri expozíció), 3. kategória	H319 Súlyos szemirritációt okoz
	H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
Vízi akut, 1. kategória,	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
krónikus vízi, 1. kategória,	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
krónikus vízi, 2. kategória	H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.7. Információk a képzésekről

A dolgozókat/felhasználókat ki kell képezni/meg kell ismertetni a vonatkozó veszélyességi/biztonsági információkkal.

16.8. Jogi nyilatkozat

Az itt közölt adatok a jelenlegi ismereteken és tapasztalatokon alapulnak. Ennek a biztonsági adatlapnak az a célja, hogy leírja a termékeket a biztonsági követelményeik szempontjából. Az adatok nem jelentenek garanciát a termékek tulajdonságaira vonatkozóan.

Az ezen a biztonsági adatlapon (SDS) található információk legjobb tudásunk szerint igazak és pontosak, de minden adatra vonatkozó utasítás, ajánlás és/vagy javaslat garancia nélkül készült.

Mivel ezen információk felhasználása és a termék használati feltételei nem tartoznak a FORGALMAZÓ hatáskörébe, a felhasználó kötelessége meghatározni a termék biztonságos használatának feltételeit.

Ezt a terméket a jó ipari higiéniai gyakorlatnak és minden törvényi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. A fenti információk a termékkel kapcsolatos jelenlegi ismereteinken alapulnak a kiadás időpontjában. A felhasználónak meg kell győződnie arról, hogy a termék teljes mértékben megfelel a céljának.