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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név	**Mr. Bacteria No. 16, 18, 19, 20, 21**
Regisztrációs szám (REACH)	nem releváns (keverék)

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

Megfelelő azonosított felhasználások	természetesen előforduló, szerves anyagokat lebontó baktériumokból álló ömlesztett keverék bio-enzimatikus szer a zsírok lebontására csövekben, sifonokban és zsírfogókban foglalkozásszerű felhasználás fogyasztói felhasználás (háztartások)
Az ellenjavallt felhasználása	A fentieken kívül.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

SLOVAKIA TREND EXPORT - IMPORT, s.r.o.
Michalovská 87/1414
073 01
Szlovákia

Telefonszám: +421 850 111 177

e-mail (illetékes személy)	obchod@slovakia-trend.sk

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi tájékoztató szolgálatokra vonatkozó információ	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) Tel.: 06 1 476-6464 vagy díjmentesen hívható zöld szám 06 80 201-199. 24 órás ügyeleti szolgálat

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.
Ehhez a keverékhez törvényi előírás nem írja elő a Biztonsági Adatlap elkészítését, azonban ez a Biztonsági Adatlap a munka, tárolás, szállítás, baleset vagy egyéb kezelési műveletek biztonságának biztosítására szolgál.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

nem szükséges

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Olyan nem patogén, életképes mikroorganizmusokat tartalmaz, amelyek azonban nem juthatnak nyílt sebekbe.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) ≥ 0,1%-os koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

Szárított baktériumkultúrák keveréke természetes hordozón. Minden baktériatípus természetesen előforduló baktériák, és semmilyen módon nem voltak genetikai úton módosítva.

A keverék nem tartalmaz emberi egészségre, vagy környezetre veszélyes összetevőt a 1272/2008/EK rendelet szerint, sem munkahelyi expozíciós határértékekkel szabályozott anyagokat, sem PBT-nek és vPvB-nek minősülő anyagot olyan koncentrációban, amely alapján a biztonsági adatlapban fel kellene tüntetni.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. Normál használat esetén nem várhatóak nem kívánt egészségügyi hatások.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket.

Bőrrel való érintkezést követően

A bőrre lazán tapadó szemcséket óvatosan le kell kefélni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Lemosás bő szappanos vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt regenerálló krémmel ápolja. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülést követően

A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelést követően

A szájat vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni. Spontán hányás esetén az áldozatnak előre kell hajolnia, hogy megakadályozza az aspirációt.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Az expozíció után ismert tünetek leírása, ha releváns - lásd a 11. szakaszt.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ellátás tünetek alapján.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A termék nem gyúlékony. A közegnek megfelelő oltóanyag használata.

A megfelelő oltóanyag

Vízköd, alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid (CO_2).

Alkalmatlan oltóanyag

Vízsugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Szén-monoxid (CO), Aldehidek, füst és korom. Égéskor képződhetnek veszélyes égéstermékek.
A veszélyes égéstermékek belégzése súlyos egészségkárosodáshoz vezethet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornákba vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával. A tűzoltó személyeknek megfelelő kiképzéssel kell rendelkeznie, és felszereltnek kell lenniük önálló készülékkel és védőruhával. A tűzzel érintkező zárt tartályokat

hűtse szórt vízsugárral.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Körültekintő munkával meg kell előzni a termék porának bőrre- szembejutását, belélegzését. Távolítson el minden gyújtóforrást. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni. Beutazási tilalom illetéktelen és védtelen személyek számára. Megakadályozza a por örvénylését. A finom por felhők robbanékony keverékeket alkothatnak a levegővel.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs szükség különleges intézkedésekre. Ha nagyobb mennyiségű kiömlött anyagot nem lehet tárolni, akkor a helyi hatóságokat kell értesíteni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése. Mechanikusan. Megakadályozza a por örvénylését.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. A tartályokat megfelelően kell megjelölni. Öblítse le vízzel a kiömlés helyét. Ha szükséges, tisztítsa meg mosószerrel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Összeférthetetlen anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Feleljen meg az ipari kockázatok megelőzésére vonatkozó jelenlegi jogszabályoknak. A megbontott csomagolást gondosan zárja le és tartsa függőleges helyzetben, hogy meggátolja a kiszóródást.

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A finom por felhők robbanékony keverékeket alkothatnak a levegővel.

- Anyagok vagy keverékek kezelése

Viseljen megfelelő személyi védőfelszerelést. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Kerülje el a bőrrel való hosszú távú vagy ismételt érintkezést. Kerülni kell a szembe jutást. Ne használja más fertőtlenítő szerek, savak vagy hidroxidok egyidejű alkalmazásával.

- Távol tartandó

Savak, lúgok, oxidálószerek.

Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edény szorosan lezárva tartandó. Védje a hőtől és a közvetlen napsugárzástól. Nedvességtől védendő.

Kapcsolódó kockázatok kezelése

- Robbanásveszélyes légkör

A lerakódott por eltávolítása. Hosszú távú beltéri munkavégzés során biztosítson megfelelő szellőzést porszívással és porfilterezéssel.

- Tűzveszélyesség

  Gondoskodjon a tűzoltási intézkedésekhez való könnyű hozzáférésről a használat és a tárolás helyén.

- A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

  Használja a helyi és általános szellőztetést.

- Tárolóhelyiségek vagy tartályok egyedi kialakítása

- Tárolási hőmérséklete max. 38 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 alszakaszt.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti határértékek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)

ez a információ nem áll rendelkezésre

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs különleges javaslat. A személyi védőeszközök kiválasztásánál figyelembe kell venni az anyag koncentrációját és jelenlétének formáját a munkahelyen, az expozíció útjait, az expozíció időtartamát és a munkavállaló által végzett tevékenységeket. A munkáltató köteles biztosítani a védőintézkedéseket, amelyek megfelelnek az összes minőségi követelménynek, beleértve azok karbantartását és tisztítását. A behatolási időnek meg kell felelnie a minimálisan elvárt érintkezési időnek. Mivel nem végeztek valós teszteket, javasolt, hogy a behatolási idő kétszerese legyen az elvárt érintkezési időnek. Munka közben ne viseljen gyűrűt, órát vagy hasonló tárgyakat, amelyek a terméket a bőrre ragadhatják.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Használjon EN szabvány szerinti egyéni védőeszközöket.

Szem-/arcvédelem

A szemmel való érintkezés veszélye esetén az oldalvédelemmel ellátott, szorosan illeszkedő szemüveget használjon (EN166).

Bőrvédelem

- Kézvédelem

  A védőkesztyűt a sérülés vagy elhasználódás első jelére le kell cserélni. A termékkel való intenzív érintkezés esetén használjon védőkesztyűt (EN 374). Ha lehetséges a kontaktus az alkarral, használjon ipari típusú kesztyűt (STN EN 420 / 374).

- Megfelelő kesztyűanyag

  PVC: polivinil-klorid, NBR: akrilnitril-butadién gumi, Butil gumi, Fluorozott gumi.

- Az anyag vastagsága

  > 0,35 mm

- A kesztyű anyagának legrövidebb áteresztési ideje

  >30 perc (átbocsátás: 2.szint)

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

  Tartson gyógyulási időszakokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

Testvédelem

Hosszú távú termékhasználat során biztosítsa a megfelelő védelmi intézkedéseket: szilárd részecskék ellen használt védőruházat, vegyszerek ellen védő lábbeli (EN ISO 20345).

Légutak védelme

Szilárd részecskéket szűrő készülék (EN 143).
Nem megfelelő szellőzés/aeroszolképződés/a megengedett expozíciós határértékek túllépése esetén: megfelelő részecskeszűrő (EN 143), P2 (a levegőrészecskék minimum 94%-át szűri, színkódolás: Fehér). Szokásos használat mellett nem szükséges.

Hőveszély

Nem fenyeget normális használat mellett.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való

távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot	szilárd (por)
Szín	szürkés-barna
Szag	enyhe élesztőszag
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Gyúlékonyság	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nem releváns
pH(-érték)	nem releváns
Kinematikus viszkozitás	nem releváns

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság	nem releváns

Megoszlási hányados

n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	ez a információ nem áll rendelkezésre

Gőznyomás	nincs meghatározva

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	1 $^{g}/_{cm^3}$ ...on/en 25 °C
Relatív gőzsűrűség	nem releváns (szilárd)

Részecskejellemzők	semmilyen adat nem áll rendelkezésre

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	veszélyességi osztályok a GHS szerint nem releváns
Egyéb biztonsági jellemzők	nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

A termék normál tárolási és kezelési körülmények között nem reakcióképes.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil. A dezinfekciós szerek, erős savak és oxidáló szerek a tartalom lebomlásához vezetnek.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőhatástól távol tartandó. Napfénytől védendő. Ajánlott tárolási hőmérséklet max. 38 °C.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Savak, lúgok, oxidálószerek, redukálószerek, dezinfektáló/biocid/antibiotikus anyagok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

Ez a keverék nem felel meg az osztályozási kritériumoknak a 1272/2008/EK rendelet szerint.

Akut toxicitás

Mint keverék nincs osztályozva akut toxicitásúként.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek besorolni.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Lenyelés esetén:

Nagyobb mennyiség fogyasztása esetén a gyomor-bélrendszer nyálkahártyáinak irritációja, hasi fájdalom, hányás és hasmenés léphet fel.

Szembe kerülés esetén:

Irritáció.

Belélegzés esetén:

Légúti irritációt okozhat a por belélegzésével.

Ha bőrre kerül:

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Mikroorganizmusokat tartalmaz, amelyeket természetes forrásokból választottak ki, és nem patogén emberekre, állatokra vagy növényekre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Nem lehet besorolni mint a vízi környezetre veszélyt jelentő tényezőt.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebomlik.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem várható, hogy a keverék vagy összetevői képesek bioakkumulációra.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre. A keverék összetevői jól oldódnak / keverednek vízben, de nem várható, hogy beépüljön a talajvízbe.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem tartalmaz PBT-/vPvB-anyagot ≥ 0,1 %-os koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Információ nem áll rendelkezésre.

12.7 Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos előírásoknak megfelelően. A hulladékot engedélyezett hulladékégető művekben vagy hulladékkezelő létesítményekben kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani a vonatkozó előírásoknak megfelelően.
Európai Hulladék Katalógus:
02 01 09 Agrokémiai hulladék, a 02 01 08 kódszám alatt szereplők kivételével.
15 01 01 Papír és karton csomagolási hulladék.
15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása.

Megjegyzések

Kérjük,vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1	**UN-szám vagy azonosító szám**	nincs hozzárendelve
14.2	**Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**	nincs hozzárendelve
14.3	**Szállítási veszélyességi osztály(ok)**	egyik sem
14.4	**Csomagolási csoport**	nincs hozzárendelve
14.5	**Környezeti veszélyek**	nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes áruk

szabályzata szerint

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes áruk megállapodását (ADR) a munkaterületen be kell tartani.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány.

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk

nincs hozzárendelve

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

nincs hozzárendelve

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

nincs hozzárendelve

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Releváns Európai Uniós (EU) rendelkezések

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH), hatályban lévő jogszabály,
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (CLP), hatályban lévő jogszabály.

Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

a termékre és a felsorolt összetevőkre a következő korlátozások vonatkoznak, a REACH XVII. melléklete szerint. Ezen korlátozások egyike sem alkalmazható a termék azonosított felhasználására

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

nem releváns

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról,címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szallítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
ED	Endokrin károsító anyag
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendeszere", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

Röv.	Használt rövidítések leírása
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról,címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.
1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.
Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

Képzési útmutató

Képzési ajánlások: a munkavállalókat utasítani kell a kezelési és egészségügyi és környezetvédelmi követelmények kockázatairól.

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.