

Kiadva: 2021. 10. 12. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 12. (Verziószám: 8)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: CLAROUGE

Termék kódjai:

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

DERÍTŐSZEREK

Felhasználási területek:

Élelmiszeripar (SU4)

Termékkategória:

Technológiai segédanyag korlátozott élelmiszeripari felhasználásra.

Nem ajánlott alkalmazás:

Ne használjuk az előírástól eltérően.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

AEB SpA – Via Vittorio Arici 104 25134 S. Polo Brescia (BS) Italy Tel. +39.030.2307.1 Fax +39.030.2307281

Email: info@aeb-group.com – Internet: www.aeb-group.com

Email szakmai illetékes/technical dept.: sds@aeb-group.com

Gyártó:

AEB SpA

Via Vittorio Arici, 104 – S. Polo

25134 Brescia

Magyarországi forgalmazó:

AEB Hungária Kft.

8638, Balatonboglár, Klapka utca 13-15.

Email: info@aeb-hungaria.hu – Web: www.aeb-group.com

Tel: 0036 85/ 352-969 Fax: 0036 85/ 352-970

1.4 Sürgősségi telefonszám

Hivatalos szerv sürgősségi telefonszáma konzultáció céljára:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

1096, Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel. 06/80 201-199, Éjjel- nappal díjmentesen hívható

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás az 1272/2008/EK Rendelet szerint

Piktogramok: nincs.

CLP osztályok: nem veszélyes.

Figyelmeztető mondat(ok): nem veszélyes.

2.1 Címkézési elemek

A címkézés megfelel az 1272/2008/EK rendeletnek:

Veszélyt jelző piktogram(ok): nincs.

Figyelmeztető mondat(ok): nem veszélyes.

Kiegészítő figyelmeztető mondat(ok):

EUH210 – Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok): nincs különleges.

Kiadva: 2021. 10. 12. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 12. (Verziószám: 8)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

Tartalmaz:

Összetevők: tojásfehérje(a), aktív bentonit, szilika gél, élelmiszer zselatin (sertés).

Élelmiszerekhez, borászati felhasználásra. Nem a végső fogyasztóknak szánt. Megfelel a vonatkozó törvényi előírásoknak.

(a)=tojás és tojás alapú termékek

(<Tojás és tojásalapú termékek> az EGK/EU 25/10/2011 1169. számú rendeletének megfelelően – II. melléklet és azt követő kiegészítések és módosítások)

2.2 Egyéb veszélyek

Az anyag/keverék az 1907/2006/EK Rendelet XIII. mellékletének előírása alapján NEM tartalmaz PBT/vPvB anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek

Nincs jelezhető veszélyes összetevő.

Anyag	Koncentráció (w/w)	Osztályozás	Index	CAS	EU szám	REACH
AKTÍV BENTONIT anyag, amelyre az uniós jogszabályok munkahelyi expozíciós határértékeket határoznak meg	$\geq 25 < 50\%$			1302-78-9	215-108-5	
Szilika gél anyag, amelyre az uniós jogszabályok munkahelyi expozíciós határértékeket határoznak meg	$\geq 5 < 10\%$				231-545-4	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:

Szellőztessük a helységet. A sérültet azonnal vigyük ki a szennyezett helyiségből és helyezzük nyugalmi pozícióba egy jól szellőző helyen. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

Közvetlen érintkezés bőrrel (tisztá termék):

Mossuk le bő vízzel és szappannal.

Bőrrel történt érintkezés esetén mossuk le azonnal bő vízzel és szappannal.

Közvetlen érintkezés a szemmel (tisztá termék):

Mossuk ki azonnal bő vízzel legalább 10 percig.

Lenyelés:

Nem veszélyes. Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs rendelkezésre álló adat.

Kiadva: 2021. 10. 12. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 12. (Verziószám: 8)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

5. SZAKASZ: Tűzvédelemi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: porlasztott víz, CO₂, hab, kémiai porok a tűzben égő anyagok szerint.
Kerülendő oltóanyagok: vízsugár. Csak a tűzben lévő tartályok felületének hűtésére használjuk.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Nincs rendelkezésre álló adat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjunk légzésvédelmet.

Teljes védőruházat és sisak használata.

Vízpermet használható a tűzoltásban részt vevő személyek védelmére.

Ezen kívül tanácsos önálló légzőkészüléket használni, különösen, ha zárt és rosszul szellőző helyen dolgozik.

Hűtse le a tartályokat vízsugárral.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1 Aki nem vesz részt közvetlenül:

El kell távolodni a szennyezett területtől. Tilos dohányozni.

Használjunk kesztyűt és védőruházatot.

6.1.2 Aki közvetlenül részt vesz:

El kell távolítani minden gyújtóforrást és tűzveszélyes anyagot. Tilos dohányozni.

Biztosítani kell a megfelelő szellőztetést.

Üritsük ki a veszélyes területet, szükség esetén konzultáljunk szakértővel.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Mérsékeljük a veszteséget.

Értesítsük a megfelelő hatóságot.

Ártalmatlanítsuk a szennyeződést a törvény előírásainak betartásával.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

6.3.1 Összegyűjtés

Gyűjtsük össze a terméket az újbóli felhasználáshoz, ha lehet, vagy az ártalmatlanításhoz.

6.3.2 Takarítás

Az összegyűjtés után mossunk le mindent vízzel.

6.3.3 Egyéb információ

Nincs egyéb előírás.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Utalás további információra a 8. és 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Munka közben ne együnk és ne igyunk.

Nézzük meg a 8. szakaszt is.

Kiadva: 2021. 10. 12. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 12. (Verziószám: 8)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tartsuk jól zárva az eredeti tartályokat. Ne tartsuk nyitott és címke nélküli tartályokban anyagot. Tartsuk a tartályokat függőleges és biztos helyzetben, kerülve a leesés és sérülés veszélyét. Tárolása hűvös és száraz helyen, mindenfajta hőhatástól és a közvetlen napsugárzástól távol.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Élelmiszeripar:

Kezeljük óvatosan. Tároljuk tiszta, jól szellőző, száraz helyen. Tartsuk távol a közvetlen napsugárzástól és hőhatásoktól.

Tároljuk jól lezárt edényben.

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

A benne található anyagokra vonatkozóan:

AKTÍV BENTONIT

Inhalálható por

Határérték – 8 óra

(ppm)/(mg/m³)

Ausztria: x/10

Belgium: x/10

Dánia: x/10

Franciaország: x/10

Németország (AGS): x/10(1)(2)(3)

Németország (DFG): x/4

Magyarország: x/10

Írország: x/10

Szingapúr: x/10

Spanyolország: x/10

Svédország: x/10

Svájc: x/10

USA – OSHA: x/15

Belélegezhető por

Határérték – 8 óra

(ppm)/(mg/m³)

Ausztria: x/5

Belgium: x/3

Franciaország: x/5 belélegezhető aeroszol

Németország (AGS): x/1,25 (1)(2)(3)(4)(5)

Németország (DFG): x/1,5

Magyarország: x/6

Írország: x/4

Spanyolország: x/3

Svédország: x/5

Svájc: x/3

USA – OSHA: x/5

Kiadva: 2021. 10. 12. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 12. (Verziószám: 8)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

Szilika gél

Határérték – 8 óra

(ppm)/(mg/m³)

Ausztria: -/4 inhalálható aeroszol

Belgium: -/10

Kanada – Ontario: -/10

Kanada - Québec: -/6(1)

Dánia: -/2 inhalálható aeroszol

Finnország: -/5

Németország (AGS): -/4 inhalálható aeroszol

Németország (DFG): -/4 (1)

Írország: -/6 (1); -/2,4 (2)

Lettország: -/1

Új-Zéland: -/1

Kínai Népköztársaság: -/2 (1)

Lengyelország: -/10(1); -/2 (2)

Szingapúr: -/10

Észak-Korea: -/10

Svájc: -/4 inhalálható aeroszol

USA – OSHA: 80% teljes szilika por

Egyesült Királyság: -/6 inhalálható aeroszol; -/2,4 belélegezhető aeroszol

Határérték – rövid idejű

(ppm)/(mg/m³)

Dánia: -/4 inhalálható aeroszol

Anyag: Szilika gél

DNEL

Helyi hatások, hosszú távú, munkavállalók, belélegzés = 4 (mg/m³)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 Megfelelő ellenőrzési technikák:

Élelmiszeripar:

Nincs speciális előírás (a megfelelő gyakorlat és speciális előírások szerint eljárva, a hozzárendelt veszélytípusnak megfelelően).

8.2.2 Személyvédelem:

a) Szem/arc védelme

Normál használathoz nem szükséges, kivéve, ha az RSPP és/vagy a környezeti higiéniai vizsgálatok értékelése másként rendelkezik.

b) Bőr védelme

i) Kéz védelme

Normál használathoz nem szükséges, kivéve, ha az RSPP és/vagy a környezeti higiéniai vizsgálatok értékelése másként rendelkezik.

ii) Egyéb

Viseljünk általános munkaruházatot.

Kiadva: 2021. 10. 12. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 12. (Verziószám: 8)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

c) Légzőszervek védelme

Normál használathoz nem szükséges, kivéve, ha az RSPP és/vagy a környezeti higiéniai vizsgálatok értékelése másként rendelkezik.

d) Termikus veszély

Nincs jelezhető veszély.

8.2.3 Környezetvédelem ellenőrzése:

Használjuk az előírásnak megfelelően, előzzük meg a termék környezetbe jutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai és kémiai tulajdonság	Érték	Meghatározás módja
Külső megjelenés	Finom por	
Szín	Krém fehér	
Szag	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Szaglási küszöb	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
pH	7,5 ± 0,5 (20°C; 5%-os old.)	
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Lobbanáspont	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gőznyomás	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Relatív sűrűség	0,50 ± 0,10 (20°C)	
Oldhatóság	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Oldhatóság vízben	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Öngyulladási hőmérséklet	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Bomlási hőmérséklet	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	

Kiadva: 2021. 10. 12. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 12. (Verziószám: 8)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

Viszkozitás	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Robbanási tulajdonság	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	
Oxidációs tulajdonság	Nincs meghatározva, mivel nincs jelentősége a termék jellemzésénél	

9.2Egyéb információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nincs reakcióveszély.

10.2 Kémiai stabilitás

Előírás szerinti tárolás és kezelés esetén nincs veszélyes reakció.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Magas páratartalom (nem okozhat veszélyes reakciókat, de mikrobiológiai változásokat okozhat a termékben).

Higroszkópos termék, száraz helyen tárolandó.

10.4 Kerülendő körülmények

Ne tegyük ki hőhatásoknak.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nincs összeférhetetlenség.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási körülmények között nincs.

Bomlási hőmérséklet: normál tárolási körülmények között stabil.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

ATE szájon át = ∞

ATE bőrön = ∞

ATE belélegzés = ∞

- (a) akut toxicitás: AKTÍV BENTONIT: lenyelés – LD50 patkány (mg/kg/24 óra bw): >2000
érintkezés bőrrel – LC50 patkány/nyúl (mg/kg/24 óra bw): n.d.
belélegzés – LD50 patkány (mg/l/4 óra): >5,27
Szilika gél: lenyelés – LD50 patkány (mg/kg/24 óra bw): >3100
érintkezés bőrrel – LC50 patkány/nyúl (mg/kg/24 óra bw): >5000
belélegzés – LD50 patkány (mg/l/4 óra): n.d.
- (b) bőrrmarás/irritáció: AKTÍV BENTONIT: nem maró
Szilika gél: nem maró
AKTÍV BENTONIT: nem irritáló
Szilika gél: nem irritáló
- (c) súlyos szemkárosodás/irritáció: AKTÍV BENTONIT: nem maró
Szilika gél: nem maró
AKTÍV BENTONIT: enyhén irritáló

Kiadva: 2021. 10. 12. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 12. (Verziószám: 8)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

- Szilika gél: nem irritáló
- (d) légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció: AKTÍV BENTONIT: nem szenzibilizáló
Szilika gél: nem szenzibilizáló
- (e) csírasejt mutagenitás: AKTÍV BENTONIT: nem mutagén
Szilika gél: nem mutagén
- (f) karcinogenitás: AKTÍV BENTONIT: nem karcinogén
Szilika gél: nem karcinogén
- (g) reprodukciós toxicitás: AKTÍV BENTONIT: nem toxikus
Szilika gél: nem toxikus
- (h) célszervek speciális mérgezése (STOT) egyszeri expozíció: AKTÍV BENTONIT: nem toxikus
Szilika gél: nem áll rendelkezésre
- (i) célszervek speciális mérgezése (STOT) ismétlődő expozíció: AKTÍV BENTONIT: nem toxikus
Szilika gél: nem áll rendelkezésre
- (j) belélegzés veszélye: AKTÍV BENTONIT: Aspirációs veszély nem várható.
Szilika gél: nem áll rendelkezésre

Veszélyek az egészségre:

Érintkezés szemmel: szemmel való érintkezés irritációt okozhat.

Érintkezés bőrrrel: a termék nem irritáló. Folyamatos és hosszantartó érintkezés kizáríthatja a bőrt és irritációt okozhat, néhány esetben bőrgyulladás léphet fel.

Lenyelés: a lenyelt termék irritációt okozhat a torok nyálkahártyáján és az emésztőrendszerben, így működésében zavar keletkezhet, mint emésztési rendellenességek, bélrendszeri problémák.

Belélegzés: hosszan tartó érintkezés gőzzel vagy köddel irritálhatja a légzőszerveket.

11.2 Információk egyéb veszélyekről

Nincs rendelkezésre álló adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A benne található anyagok szerint:

AKTÍV BENTONIT

Akut toxicitás – halak LC50 (mg/l/96 óra): 16000

Akut toxicitás – rákok EC50 (mg/l/48 óra): n.d.

Akut toxicitás – algák ErC50 (mg/l/72-96 óra): >100

Szilika gél

Akut toxicitás – halak LC50 (mg/l/96 óra): >10000

Akut toxicitás – rákok EC50 (mg/l/48 óra): >10000

Akut toxicitás – algák ErC50 (mg/l/72-96 óra): n.d.

Használjuk az előírásnak megfelelően, előzzük meg a termék környezetbe jutását.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A benne található anyagok szerint:

AKTÍV BENTONIT

Nem perzisztens.

Szilika gél

Nem lebontható.

Kiadva: 2021. 10. 12. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 12. (Verziószám: 8)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

12.3 Bioakkumulációs képesség

A benne található anyagok szerint:

AKTÍV BENTONIT

Nem bioakkumuláns.

Szilika gél

Nem bioakkumuláns.

12.4 A talajban való mobilitás

A benne található anyagok szerint:

AKTÍV BENTONIT

Nem áll rendelkezésre.

Szilika gél

Nem alkalmazható.

12.5 A PBT- és a vPvB értékelés eredményei

Az anyag/keverék NEM tartalmaz PBT/vPvB anyagokat.

12.6 Az endokrin rendszerrel való interferencia tulajdonságai

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.7 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatásokat nem azonosítottak.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ne használjuk újra az üres tartályokat. Ártalmatlanítás a törvény előírásainak betartásával. A termék esetleges maradványainak ártalmatlanítása a törvények előírása szerint, értesítve az illetékes hatóságot.

Amennyiben lehetséges, össze kell gyűjteni. A nemzeti és helyi rendelkezések szerint kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

Nem tartozik a veszélyes szállítmányok csoportjába: úton (ADR); vasúton (RID); repülőn (ICAO/IATA); tengeren (IMDG).

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs

14.4 Csomagolási csoport

Nincs

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs rendelkezésre álló adat.

14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Előreláthatólag nincs ömlesztett szállítás.

Kiadva: 2021. 10. 12. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 12. (Verziószám: 8)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1097/2006/EK

1272/2008/EK

790/2009/EK

2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

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

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

A termékre vagy a benne lévő anyagokra vonatkozó korlátozások (1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete): nem alkalmazható.

A jelöltlistán szereplő anyagok (1907/2006/EK rendelet 59. cikk): a termék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ SVHC-t

Engedélyköteles anyagok (XIV. melléklet, 1907/2006/EK6 rendelet): a termék nem tartalmaz $\geq 0,1\%$ SVHC-t

648/04/EK rendelet: lásd a 2.2. pontot

1169/2011/EU rendelet: lásd a 2.2. pontot

528/2012/EU rendelet: lásd a 2.2. pontot

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Egyéb információk

Rövidítések:

n.a.: nem alkalmazható

n.d.: nincs meghatározva

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás.

ATE: Akut toxicitási érték

BFC: Biokoncentrációs tényező

BOD: Biokémiai oxigénigény

CAS: Vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám.

CAV: Toxikológiai központ

CE/EC: EINECS szám (Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) és ELINCS szám (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)

CL50/LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-nál

DL50/LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-nál

Kiadva: 2021. 10. 12. – Felülvizsgálva: 2021. 10. 12. (Verziószám: 8)

Megfelel a 878/2020/EU Rendeletnek

COD: Kémiai oxigénigény
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EC50: Hatásos koncentráció 50%
ERC: Környezetvédelmi kategória
EU/UE: Európai Unió
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Közösség
ICAO: Veszélyes áruk repülőgépen történő szállításának nemzetközi szabályzata.
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata.
Kow: oktanol-víz megoszlási együttható
NOEC: Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PC: Termékkategória kódja
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
PROC: Feldolgozási kategória
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
STOT: Célszervi toxicitás
STOT (RE): Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT (SE): Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
STP: Szennyvíztisztító telep
SU: Felhasználási területek
SVCH: Különös aggodalomra okot adó anyagok
TLV: Küszöbérték
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Ezt az adatlapot az AEB technikai irodája készítette az utolsó ellenőrzés adatai alapján. A vezető köteles időszakosan tájékoztatni a dolgozókat a termék használata során előadódható veszélyekről. Az itt található információk a megjelölt készítményre vonatkoznak és nem érvényesek abban az esetben, ha nem megfelelően alkalmazzák, vagy más anyagokkal keverik. Az itt található információk nem jelentenek beleegyezett vagy hallgatóságos garanciát. A felhasználó felelőssége meggyőződni arról, hogy az itt található információk megfelelőek a felhasználás során.