

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.09.16.

Nyomtatás dátuma: 2019.09.16.

Változat: 3

Oldal 1/10

OBTEGO[®]
innovative surface protection

OBTEGO R-30

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

OBTEGO R-30

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

Anyag/keverék használat:

Impregnálószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő):

OBTEGO AG

Landshuter Straße 36

84051 Altheim

Germany

Telefon: +49(0)8703/93844-0

Telefax: +49(0)8703/93844-29

E-mail: info@obtego.com

Honlap: www.obtego.com

E-mail (szakavatott személy): sdb@obtego.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

24h: +49(0)89-19240

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS07

Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Figyelem

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

potassium methylsilanetriolate; lithium hydroxide; Silicic acid, potassium salt

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszély jellemzők (EU): -

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.09.16.

Nyomtatás dátuma: 2019.09.16.

Változat: 3

Oldal 2/10



OBTEGO R-30

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 1312-76-1 EK sz.: 215-199-1	Silicic acid, potassium salt Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2 H315-H319-H335	< 20 Súly %
CAS-szám: 31795-24-1 EK sz.: 250-807-9 REACH-szám: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Eye Dam. 1, Skin Corr. 1A ⚠ Veszély H314-H318	< 5 Súly %
CAS-szám: 1310-66-3	lithium hydroxide Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1A ⚠ Veszély H302-H314	< 1 Súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Szembejutás esetén:

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés után:

Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget. A száját ki kell öblíteni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció. Súlyos szemkárosodás/szemirritáció.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.09.16.

Nyomatás dátuma: 2019.09.16.

Változat: 3

Oldal 3/10



OBTEGO R-30

Az alkalmazatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Pirolízis-termékek, mérgező A termék maga nem éghető.

Veszélyes égéstermékek:

Nitrogénoxidok (NOx), Szén-dioxid (CO2), szén-monoxid Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

5.4. Kiegészítő utasítások

A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/ elszóródása esetén. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Egyéni védelem:

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra:

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Tisztításra:

Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni. Bő vízzel lemosni.

Egyéb információk:

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7. Egyéni védelem: lásd szakasz 8. Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13.

6.5. Kiegészítő utasítások

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Tűzvédelmi intézkedések:

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései. Nem szükségesek különleges intézkedések.

Az aeroszol- és porképződés megelőzését szolgáló intézkedések:

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.09.16.

Nyomatás dátuma: 2019.09.16.

Változat: 3

Oldal 4/10



OBTEGO R-30

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szem- és bőrérrintkezést elkerülni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Csomagolóanyagok:

Csak az eredeti tartályban tartandó.

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

A padló legyen szigetelt, fűgamentes és nem felszívó hatású.

Együttraktározási utasítások:

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Élelmiszer és takarmány

Raktározási osztály: 12 – nem éghető folyadékok, melyeket az előzőekben megnevezett tárolási osztályok egyikéhez sem lehet hozzárendelni

További információ a raktározás körülményeiről:

A tartályt óvni kell a sérülésektől. Hőhatástól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Silicic acid, potassium salt CAS-szám: 1312-76-1	1,38 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
Silicic acid, potassium salt CAS-szám: 1312-76-1	5,61 mg/ ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, helyi
Silicic acid, potassium salt CAS-szám: 1312-76-1	0,74 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② dermális, hosszútávú, szisztémás
Silicic acid, potassium salt CAS-szám: 1312-76-1	1,49 mg/ ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② dermális, hosszútávú, helyi
Silicic acid, potassium salt CAS-szám: 1312-76-1	0,74 mg/ ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② orális, hosszútávú, szisztémás
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	47 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	10 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, hosszútávú, szisztémás
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	47 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② belélegzéses, rövidtávú, szisztémás, (akut)
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	10 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② belélegzéses, rövidtávú, szisztémás, (akut)
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	6,6 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② dermális, hosszútávú, szisztémás

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.09.16.

Nyomatás dátuma: 2019.09.16.

Változat: 3

Oldal 5/10

OBTEGO[®]
innovative surface protection

OBTEGO R-30

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	4 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② dermális, hosszútávú, szisztémás
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	6,6 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② akut-dermális, szisztémás hatások
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	4 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② akut-dermális, szisztémás hatások
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	0,42 mg/ ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② orális, hosszútávú, szisztémás

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Silicic acid, potassium salt CAS-szám: 1312-76-1	7,5 mg/l	① PNEC Vizek, Édesvíz
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	4,2 mg/l	① PNEC Vizek, Édesvíz
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	0,42 mg/l	① PNEC Vizek, Tengervíz
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	10 mg/l	① PNEC Szennyvíztisztító
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	3,3 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	0,33 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
potassium methylsilanetriolate CAS-szám: 31795-24-1	3,3 mg/kg	① PNEC Másodlagos mérgezés

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Műszaki intézkedések az expozíció elkerülésére

8.2.2. Egyéni védelem

Szem-/arcvédő:

Keretes szemüveg oldalvédővel DIN EN 166

Bőrvédő:

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni EN ISO 374. Alkalmas anyag: Butilkaucsuk, Áthatolási idő (maximális viselési időtartam) > 120 min. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Légzésvédő:

Ha a műszaki léghívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálc viselése kötelező. Légzésvédő készülék viselése szükséges: aeroszol- vagy ködképződés. Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fűvóka garnitúra) szűrővel: P2

Egyéb védőintézkedések:

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Szem- és bőrérítkezést elkerülni. Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: színtelen

Szag: nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.09.16.

Nyomatás dátuma: 2019.09.16.

Változat: 3

Oldal 6/10

OBTEGO[®]
innovative surface protection

OBTEGO R-30

Biztonságra releváns adatok

Paraméter		-nál °C	Módszer	Általános megjegyzések
pH-érték	11	20 °C		
Olvadáspont	<i>nincs meghatározva</i>			
Fagyáspont	<i>nincs meghatározva</i>			
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	≈ 100 °C			
Bomlási hőmérséklet	<i>nincs meghatározva</i>			
Lobbanáspont	<i>nincs meghatározva</i>			
Párolgási sebesség	<i>nincs meghatározva</i>			
Öngyulladás hőmérséklet	<i>nincs meghatározva</i>			
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	<i>nincs meghatározva</i>			
Gőznyomás	<i>nincs meghatározva</i>			
Gőzsűrűség	<i>nincs meghatározva</i>			
Sűrűség	1,13 g/cm ³	20 °C	DIN EN ISO 2811-2	
Ömlesztési sűrűség	<i>nincs meghatározva</i>			
Vízoldhatóság	teljes mértékben elegyíthető			
Megoszlási hányados: n-oktanol/ víz	<i>nincs meghatározva</i>			
Dinamikus viszkozitás	<i>nincs meghatározva</i>			
Kinematikus viszkozitás	<i>nincs meghatározva</i>			

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl. A termék maga nem éghető.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék a továbbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek mellett vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakció val: Sav

10.4. Kerülendő körülmények

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Sav, Könnyűfémek (képződése: Hidrogén)

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek. Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.09.16.

Nyomtatás dátuma: 2019.09.16.

Változat: 3

Oldal 7/10



OBTEGO R-30

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

CAS-szám	Anyagnév	Toxikológiai adatok:
1312-76-1	Silicic acid, potassium salt	LD₅₀ orális: >2 000 mg/kg (Patkány)
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	LD₅₀ orális: >2 000 mg/kg (Patkány)
1310-66-3	lithium hydroxide	LD₅₀ orális: 210 mg/kg (Ratte)

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.

Kiegészítő tájékoztatás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CAS-szám	Anyagnév	Toxikológiai adatok:
1312-76-1	Silicic acid, potassium salt	EC₅₀: >146 mg/l (Daphnia pulex (vizibolha)) LC₅₀: >146 mg/l 2 d (Leuciscus idus (jászkesze g))
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	LC₅₀: >500 mg/l 4 d (Brachydanio rerio (zebrahal)) OECD 203 EC₅₀: >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (nagy vizibolha)) OECD 202 EC₅₀: >120 mg/l 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.09.16.

Nyomatás dátuma: 2019.09.16.

Változat: 3

Oldal 8/10



OBTEGO R-30

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

CAS-szám	Anyagnév	Biológiai lebontás	Általános megjegyzések
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	Nem	

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

CAS-szám	Anyagnév	A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
1312-76-1	Silicic acid, potassium salt	—
31795-24-1	potassium methylsilanetriolate	A keverékben lévő anyag nem teljesíti a REACH, XIII. mellékletében lévő PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék:

06 02 05 *	egyéb lúgok
------------	-------------

*: Igazolandó.

Hulladékkulcs csomagolás:

15 01 10 *	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
------------	--

*: Igazolandó.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
nincs jelentősége			
14.4. Csomagolási csoport			
nincs jelentősége			

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.09.16.

Nyomatás dátuma: 2019.09.16.

Változat: 3

Oldal 9/10



OBTEGO R-30

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
--	-------------------------	--------------------------	-------------------------------------

14.5. Környezeti veszélyek

nincs jelentősége

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs jelentősége

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Egyéb EU-előírások:

2008/98/EK, 2001/118/EK, 1999/13/EK, 2004/42/EK, (EK) sz. 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EGK, 2008/47/EK, (EK) sz. 1272/2008, 2008/68/EK, (EK) sz. 648/2004

A termék megfelel az EU 2004/42/EK irányelve követelményeinek az VOC kibocsátásának korlátozásáról.

Az illékony szerves vegyületek (VOC-RL) kibocsátásának korlátozásáról szóló 1999/13 / EK irányelvre vonatkozó információk: VOC (g / L): 0

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 30 g/L, VOC-érték (g/L): 0 g/L

A termék megfelel az EU 2004/42/EK irányelve követelményeinek az VOC kibocsátásának korlátozásáról.

15.1.2. Nemzeti előírások

[HU] Nemzeti előírások

További előírások, korlátozások és rendeletek

REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2007. Május 29.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/678/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságáról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) EszCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.).

Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.], 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004. (XII. 11.) KvVM rendelet].

Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004. (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004. (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006. (X. 16.) Korm. rendelet].

Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei.

1/2010. (I. 8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről.

Foglalkoztatásbeli korlátozások: Figyelembe kell venni a terhes nőkre és szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nem alkalmazható

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

Lásd az áttekintési táblázatot www.euphrac.eu

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2019.09.16.

Nyomtatás dátuma: 2019.09.16.

Változat: 3

Oldal 10/10



OBTEGO R-30

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint:

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2)	H319: Súlyos szemirritációt okoz.	

16.5. A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

Figyelmeztető mondatok	
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.