BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Készítés dátuma: 2023. máj. 4.
Felülvizsgálva: 2026. nov. 9.
Változat: 3, a következő verzió helyébe lép 2

Magic Pro 3l

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Magic Pro 3l

cikksz.:
T401015

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

Anyag/keverék használat:
Kézmosó mosószer, Kézmosó paszta, Kézi tisztítószer

Releváns azonosított alkalmazások:

Termékkategóriák [PC]

PC 39: Kozmetikai szerek, testápolási termékek

*

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH
Hartleitnerstraße 3
4653 Eberstalzell
Austria
Telefon: +43 (0) 7241 213 79
E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.
Porcelán utca 2.
1106 Budapest
Hungary
Telefon: +36 1 262 1860
Telefax: +36 1 260 6144
E-mail: info@tech-masters.hu
Honlap: www.tech-masters.com/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

*

2.2. Címkézési elemek

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

Figyelmeztető mondatok: nincs

Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH208	Összetevők: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs

Kiegészítő utasítások:

A kozmetikai termékekről szóló 1223/2009/EK rendelet szerinti összetevők, INCI:
Aqua, Dimethyl Glutarate, Sodium Laureth Sulfate, Zea Mays Cob Meal, Sodium Chloride, Brassica Campestris Seed Oil, Dimethyl Succinate
Stearalkonium Bentonite, Dimethyl Adipate, Phenoxyethanol, Dodecylbenzene Sulfonic Acid, Xanthan Gum, Parfum, Sodium Sulfate, CI 77891, Ethylhexylglycerin, Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Sodium Ferrocyanide,

GeSi.de

*
2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat ≥ 0,1%, a REACH XIII. melléklete szerint értékelve. Nem tartalmaz endokrin károsítót (ED) (legalább 0,1 %-os koncentrációban).. A termékben található parfüm BHT-t (CAS 128-37-0) tartalmaz, amely egy endokrin rendszerre ható anyag, és a keverékben legfeljebb <0,0075%-os mennyiségben van jelen. Az SCCS az SCCS/1636/21 számú véleményében úgy ítéli meg, hogy a BHT összetevőként legfeljebb 0,8 %-os koncentrációban biztonságos más, bőrön maradó és lemosható termékekben.

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

*
3.2. Keverékek

Leírás:

Kozmetikai termék

Kiegészítő utasítások:

A kozmetikai termékekről szóló 1223/2009/EK rendelet szerinti összetevők, INCI:
Aqua, Dimethyl Glutarate, Sodium Laureth Sulfate, Zea Mays Cob Meal, Sodium Chloride, Brassica Campestris Seed Oil, Dimethyl Succinate
Stearalkonium Bentonite, Dimethyl Adipate, Phenoxyethanol, Dodecylbenzene Sulfonic Acid, Xanthan Gum, Parfum, Sodium Sulfate, CI 77891, Ethylhexylglycerin, Benzyl Alcohol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Sodium Ferrocyanide,

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8 REACH-szám: 01-2119488639-16	**Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó** Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Dam. 1 (H318), Skin Irrit. 2 (H315) Veszély **Specifikus koncentráció-határérték (SCL)** Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 5% ≤ C < 10% **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) 2 000 – 5 000 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg	10 – < 25 %
CAS-szám: 106-65-0 EK sz.: 203-419-9	**Dimetilszukcinát** Eye Irrit. 2 (H319) Figyelem **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) > 5 000 mg/kg ATE (dermális) > 5 000 mg/kg	2,5 – < 10 %
CAS-szám: 627-93-0 EK sz.: 211-020-6	**Dimetiladipat** Eye Irrit. 2 (H319) Figyelem	2 – < 2,5 %

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 55965-84-9 Indexszám: 613-167-00-5	**Összetevők: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1)** Acute Tox. 2 (H330, H310), Acute Tox. 3 (H301), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1A (H317)  Veszély EUH071 M-tényező (akut): 100 M-faktor (krónikus): 100 **Specifikus koncentráció-határérték (SCL)** Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015% **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) 100 mg/kg ATE (dermális) 50 mg/kg ATE (belégzés, gőz) 0,5 mg/L ATE (belégzés, por/köd) 0,05 mg/L	< 0,0015 %

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

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:
A szennyezett ruházatot azonnal váltani kell.

Belélegzés után:
Friss levegőellátás, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:
Bő vízzel öblítse le.

Szembejutás esetén:
Öblítse ki a kinyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:
Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

* **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
Nem állnak rendelkezésre adatok

* **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Nem állnak rendelkezésre adatok

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:
Víz

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Különleges felszerelések tűzoltásnál: Nem szükségesek különleges intézkedések.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:
Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében
Nem állnak rendelkezésre adatok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Sok vízzel hígítani. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Vízbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

* 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Tisztításra:
Folyadék Kötő anyaggal (homok, diatómaföld, savas kötőanyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor) felszívja.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet.
Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Óvintézkedések
Utalások a biztonságos kezeléshez:
Megfelelő használat esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.

* 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:
Nincsenek különleges követelmények.
Együttraktározási utasítások:
Nem szükséges.
Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 10 – Égethető folyadékok, melyek az előző tárolási osztályokhoz nem hozzárendelhetőek
További információ a raktározás körülményeiröl:
Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

* 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nem állnak rendelkezésre adatok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

* 8.1. Ellenőrzési paraméterek
Nem állnak rendelkezésre adatok

* 8.2. Az expozíció ellenőrzése
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés
Nincs további részlet. Lásd a szakaszt 7.

8.2.2. Egyéni védelem
Szem-/arcvédelem:
Dekantáláskor védőszemüveg használata ajánlott.
Bőrvédelem:
Kézvédelem:
Kesztyűt kell használni, ha a terméket nem kéztisztítóként használják. Például a kiömlött folyadékok eltakarításakor. Védőkesztyű ajánlott (EN374). A kesztyű anyagának át nem eresztőnek és a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A vizsgálatok hiánya miatt nem lehet ajánlást tenni a termékhez / készítményhez / vegyi keverékhez használható kesztyű anyagára vonatkozóan. A kesztyűanyag kiválasztása az áttörési idők, a permeációs sebesség és a lebomlás figyelembevételével.
Kesztyű anyaga: A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.
Áthatolási idő Kesztyűt kell használni, ha a terméket nem kéztisztítóként használják. Például a kiömlött folyadékok eltakarításakor. Hosszabb használat esetén védőkesztyű viselése ajánlott. Például a kiömlött

folyadékok felszedésénél. A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és azt be kell tartani.

Testvédelem: Munkavédelmi ruházat

Légutak védelme:
Nem szükséges, ha a helyiség jól szellőzik.

Egyéb védőintézkedések:
Általános védő- és higiéniai intézkedések: Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése
A környezetszennyezés megelőzése érdekében használjon megfelelő tárolóedényt.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

* **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső megjelenés

Forma: pasztás
Szín: bézs
Szag: Parfümök, illatszerek
tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok
Szagküszöbérték: nincs meghatározva

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	5	20 °C	
Olvadáspont	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Fagyáspont	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	100 °C		
Lobbanáspont	> 93 °C		
Párolgási arány	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Öngyulladási hőmérséklet	> 150 °C		
Gőznyomás	23 hPa	20 °C	
Sűrűség	1 g/cm3	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Vízoldhatóság	teljes mértékben elegyíthető		
Kinematikus viszkozitás	> 1 000 mm2/s	40 °C	② >1.000 s (20°C) DIN 53211/4

részecskejellemzők:
Nem állnak rendelkezésre adatok

* **9.2. Egyéb információk**
A termék nem öngyulladó. A termék nem robbanásveszélyes.
VOC-érték 0,00 % (EU)

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás
Termikus bomlás / Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4. Kerülendő körülmények
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8
LD_{50} orális: 2 000 – 5 000 mg/kg (Patkány) OECD 401
LD_{50} dermális: >2 000 mg/kg (Patkány) OECD 402
Dimetilszukcinát CAS-szám: 106-65-0 EK sz.: 203-419-9
LD_{50} orális: >5 000 mg/kg (Patkány)
LD_{50} dermális: >5 000 mg/kg (Nyúl)
Összetevők: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) CAS-szám: 55965-84-9
LD_{50} orális: 53 mg/kg (Patkány)

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:
A termék nem tartozik az 1272/2008. számú rendelet szerinti osztályba. A termék az 1223/2009/EU értelmében kozmetikai terméknek minősül.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
A termék nem tartozik az 1272/2008. számú rendelet szerinti osztályba. A termék az 1223/2009/EU értelmében kozmetikai terméknek minősül. Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
A termék nem tartozik az 1272/2008. számú rendelet szerinti osztályba. A termék az 1223/2009/EU értelmében kozmetikai terméknek minősül.

Csírasejt-mutagenitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:
128-37-0 Butilált hidroxitoluol Lista II

Egyéb információk:
CAS 128-37-0 Butilált hidroxitoluol : 0,00075-<0,003% Termék

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

* 12.1. Toxicitás

Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8
EC_{50}: 1 – 10 mg/L 3 d (Algák/vízi növények) OECD 202
EC_{50}: 10 – 100 mg/L 2 d (rákfélék) OECD 202
LC_{50}: 7,1 mg/L 4 d (Fish (not specified)) OECD 203
EC_{50}: 7,4 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,14 mg/L 28 d (Oncorhynchus mykiss) OECD 215
NOEC: 0,95 mg/L 3 d (Scenedesmus subspicatus) OECD 201
NOEC: 0,27 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 211
ErC_{50}: 27,7 mg/L 3 d (Scenedesmus subspicatus) OECD 201
Összetevők: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) CAS-szám: 55965-84-9
LC_{50}: 0,36 mg/L 4 d (hal)
EC_{50}: 0,06 – 0,13 mg/L 3 d (algae)
LC_{50}: 0,36 mg/L 4 d (fish)

Toxicitás élővizekre:
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

* 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Nem állnak rendelkezésre adatok

* 12.3. Bioakkumulációs képesség

Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8
Log K_{OW}: 3,9

* 12.4. A talajban való mobilitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

* 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Alkil-éter-szulfát C12-14, nátriumsó CAS-szám: 68891-38-3 EK sz.: 500-234-8
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
Dimetilszukcinát CAS-szám: 106-65-0 EK sz.: 203-419-9
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
Dimetiladipat CAS-szám: 627-93-0 EK sz.: 211-020-6
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
Összetevők: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] (3:1) CAS-szám: 55965-84-9
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat ≥ 0,1%, a REACH XIII. melléklete szerint értékelve.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatos információkért lásd a 11. szakaszt.

* 12.7. Egyéb káros hatások
vízveszélyességi osztály 1: vízre kevéssé veszélyes
Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, víztestekbe vagy csatornarendszerbe kerüljön. Ivóvízveszély még akkor is, ha kis mennyiségben szivárog az altalajba.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

Hulladékkezelési megoldások
Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:
Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Más ártalmatlanítási ajánlások:
Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószerek hozzáadásával.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító 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	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.4. Csomagolási csoport			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.5. Környezeti veszélyek			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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
Engedélyezések:
2012/18/EU irányelv
Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET: Az összetevők egyike sem szerepel.

Alkalmazási korlátozások:
2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet: Az összetevők egyike sem szerepel.
(EU) 2019/1148 rendelet
I. melléklet - KORLÁTOZOTT KIVITELŰ ANYAGOK RÖVIDÍTŐANYAGOK (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyhez szükséges koncentráció felső határa): Az összetevők egyike sem szerepel.
II. melléklet - RÖVIDÍTŐK, AMELYEK RÖVIDÍTŐKRŐL JELENTENDŐK: Az összetevők egyike sem szerepel.
A kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet: Az összetevők egyike sem szerepel.
A 111/2005/EK rendelet az alábbiak kereskedelmének nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról kábítószer-prekurzorok a Közösség és harmadik országok között: Az összetevők egyike sem szerepel.

15.1.2. Nemzeti előírások
Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

* 16.1. Módosításra való utalások

1.3.	A biztonsági adatlap szállítójának adatai
2.2.	Címkézési elemek
2.3.	Egyéb veszélyek
3.2.	Keverékek
4.2.	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
4.3.	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
6.3.	A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
7.3.	Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
8.1.	Ellenőrzési paraméterek
8.2.	Az expozíció ellenőrzése
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
9.2.	Egyéb információk
11.1.	Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
11.2.	Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
12.1.	Toxicitás
12.2.	Perzisztencia és lebonthatóság
12.3.	Bioakkumulációs képesség
12.4.	A talajban való mobilitás
12.5.	A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
12.7.	Egyéb káros hatások
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)
15.1.	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok
16.1.	Módosításra való utalások
16.2.	Rövidítések és betűszavak
16.5.	A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszokból

* 16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DIN	Német Szabványügyi Intézet
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC_{50}	hatásos koncentráció 50%
EG	Európai Közösségek
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
EU	European Union
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
KG	testsúly
LC_{50}	Közepes letális koncenetráció

LD_{50}	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PC	Termékkategória
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
QSAR	Mennyiségi szerkezet-aktivitási összefüggés
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SCL	Specific concentration limit
Tox.	Toxicitás
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek
ZNS	központi idegrendszer

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

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

* 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszokból

Figyelmeztető mondatok	
H301	Lenyelve mérgező.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH071	Maró hatású a légutakra.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.