Super Block M 50ml

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

* **1.1. Termékazonosító**

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Super Block M 50ml

cikksz.:
T542003

UFI:
PVE2-PN63-VYFH-JKM3

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

Anyag/keverék használat:
Ragasztó- és tömítőanyagok

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

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
A vízi környezetre veszélyes *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	Számítási módszer.

* **2.2. Címkézési elemek**

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

Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez	
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés	
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás	
P501	Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:
Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

*
3.2. Keverékek

Leírás:
Ragasztó

Kiegészítő utasítások:
Tartalmazza a címet Politetraflór-etilén (PTFE)

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 25852-47-5	**Polietilén-glikol-dimetakrilát** Aquatic Chronic 3 (H412)	50 – < 100 súly %
CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4 REACH-szám: 01-2119565113-46	**2,6-Di-terc-butil-p-krezol** Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)  Figyelem M-faktor (krónikus): 1 **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) > 2 930 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg	0,1 – < 1 súly %
CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7 Indexszám: 617-002-00-8	**α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid** Acute Tox. 3 (H331), Acute Tox. 4 (H302, H312), Aquatic Chronic 2 (H411), Org. Perox. E (H242), STOT RE 2 (H373), Skin Corr. 1B (H314)  Veszély **Specifikus koncentráció-határérték (SCL)** Skin Corr. 1B; H314: 10% ≤ C < 100% Skin Irrit. 2; H315: 3% ≤ C < 10% Eye Dam. 1; H318: 3% ≤ C < 10% Eye Irrit. 2; H319: 1% ≤ C < 3% STOT SE 3; H335: 0% ≤ C < 10% **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) 382 mg/kg ATE (dermális) 1 100 mg/kg ATE (belégzés, gőz) 3 mg/L ATE (belégzés, por/köd) 0,5 mg/L	0,1 – < 1 súly %
CAS-szám: 114-83-0 EK sz.: 204-055-3	**2-fenilacetohidrazid** Acute Tox. 3 (H301)  Veszély **Becsült akut toxicitási érték** ATE (orális) 270 mg/kg	0,1 – < 1 súly %

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 levegő biztosítása, szükség esetén légzésgondozás, meleg. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésben helyezzük el és szállítsuk el.

Bőrrel érintkezve:
Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni.

Szembejutás esetén:
Szembe jutás esetén azonnal öblítse ki bő vízzel és forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:
Azonnal öblítse ki a száját, és igyon sok vizet.
TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg ezt a tartályt vagy címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

* **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

* **5.1. Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:
alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO_2), Száraz oldószer

Az alkalmatlan oltóanyag:
Nagynyomású vízsugár

* **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Zárt rendszerek gőzterében éghető gőzök gyűlhetnek meg.

Veszélyes égéstermékek:
Nitrogénoxidok (NOx), szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO_2)
Mérgező pirolízistermékek képződésének veszélye.
Bizonyos tűzvédelmi körülmények között más mérgező anyagok nyomai sem zárhatók ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Különleges felszerelések tűzoltásnál:
Viseljen zárt légzőkészüléket.
Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat.

* **5.4. Kiegészítő utasítások**
Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Hűtse le a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel.
A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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:
Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Védőfelszerelés:
Használjon egyéni védőfelszerelést. Lásd a szakaszt 7 & 8.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében
Nem állnak rendelkezésre adatok

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

* **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Visszatartásra:
Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

Tisztításra:
Inert felszívóanyaggal kell felvenni és különleges figyelmet igénylő hulladékként kell ártalmatlanítani.

Egyéb információk:
A lenyelt anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléssel kapcsolatos további információkért lásd a 7. szakaszt.
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:
Csak jól szellőző helyiségekben használja. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Tűzvédelmi intézkedések:
A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.

Tájékoztató az általános ipari higiéniáról
Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. A tartályt nem szabad nyomással üríteni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

* **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:
Csak az eredeti tartályban tartandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Együttraktározási utasítások:
Nem szükséges.

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 10 – Égethető folyadékok, melyek az előző tárolási osztályokhoz nem hozzárendelhetőek

További információ a raktározás körülményeiröl:
Hűvös, száraz helyen, jól záródó edényekben tárolja. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől. Jól szellőző helyen tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:
Ragasztó- és tömítőanyagok

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

* **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

8.1.1. Munkahelyi expozíciós 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
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4	3,5 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4	0,86 mg/m3	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4	0,5 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4	0,25 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – bőrön keresztül, szisztémás hatások
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4	0,25 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú – szájon át, szisztémás hatások

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	6 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú – belélegzéssel, helyi hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4	0,199 µg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4	0,17 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4	1,29 mg/ttkg/nap	① PNEC üledék, édesvíz
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4	0,02 µg/L	① PNEC üledék, tengervíz
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4	1,04 mg/ttkg/nap	① PNEC padló
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4	1,99 µg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,0031 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,00031 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,35 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,023 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,0023 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,0029 mg/kg	① PNEC padló
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7	0,031 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás

*
8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés
Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

8.2.2. Egyéni védelem



Szem-/arcvédelem:
Kerülje a szemmel való érintkezést. Keretes szemüveg oldalvédővel EN 166

Bőrvédelem:
Kézvédelem:
Védőkesztyű használata kötelező. (EN 374)

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.
NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex) 0,5 mm; Áthatolási idő 480 min
Elhasználódás esetén ki kell cserélni. Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

Testvédelem:
A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

Légutak védelme:
Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Egyéb védőintézkedések:
Általános védő- és higiéniai intézkedések:
A vegyszerek kezelésénél a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.
Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony
Szín: kék
Szag: jellemző
tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok
Szagküszöbérték: nincs meghatározva

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	**Érték**	**-nál °C**	**① Módszer** **② Általános megjegyzések**
pH-érték	*nem alkalmazható*		② oldhatatlan-ba/-be, -ra/-re, -ban/-ben, -on/-en/-ön: Víz
Olvadáspont	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Fagyáspont	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Lobbanáspont	> 100 °C		
Párolgási arány	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Öngyulladási hőmérséklet	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Gőznyomás	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Gőzsűrűség	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		
Sűrűség	1,12 g/cm3	20 °C	
Ömlesztési sűrűség	*nem alkalmazható*		
Vízoldhatóság	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
Dinamikus viszkozitás	4 000 – 9 000 mPa* s	25 °C	② Brookfield 3 / 2.5 rpm
Kinematikus viszkozitás	*Nem állnak rendelkezésre adatok*		

9.2. Egyéb információk
A termék nem öngyulladó. A termék nem robbanásveszélyes.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
Veszélyes reakciók nem ismertek.

* **10.2. Kémiai stabilitás**
A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

* **10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**
A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

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**

Toxikológiai adatok:

A keverék becsült akut toxicitási érték
ATE (orális): >5 000 mg/kg
ATE (dermális): >2 000 mg/kg
ATE (belégzés, gőz): >50 mg/L
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4
LD_{50} orális: >2 930 mg/kg (Patkány) OECD 401
LD_{50} dermális: >2 000 mg/kg (Nyúl) OECD 402
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7
ATE (dermális): 1 100 mg/kg
ATE (belégzés, gőz): 3 mg/L
ATE (belégzés, por/köd): 0,5 mg/L
LD_{50} orális: 382 mg/kg (Patkány)
LD_{50} dermális: 1 200 mg/kg (Patkány)
LC_{50} Akut inhalatív toxicitás (gőz): 220 mg/L 4 h (Patkány)
2-fenilacetohidrazid CAS-szám: 114-83-0 EK sz.: 204-055-3
LD_{50} orális: 270 mg/kg (Egér)

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 rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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:
Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve egészségre ártalmas lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:
Az összetevők egyike sem szerepel.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

*

12.1. Toxicitás

2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4
LC_{50}: >0,57 mg/L 4 d (hal, Brachydanio rerio) 84/449/EEC C.1
NOEC: 0,053 mg/L (Oryzias latipes) OECD 210
EC_{50}: 0,45 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,023 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202
NOEC: 0,4 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus) 84/449/EEC C.3
EC_{50}: >0,4 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus) 84/449/EEC C.3
EC_{50}: >10 000 mg/L OECD 209
LC_{50}: 0,199 mg/L 4 d (hal, Oryzias latipes) OECD 203
ErC_{50}: 0,758 mg/L 4 d (Algák/vízi növények, Raphidocelis subcapitat) OECD 201
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7
LC_{50}: 3,9 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss) OECD 203
EC_{50}: 18 mg/L 2 d (Daphnia magna) OECD 202
ErC_{50}: 3,1 mg/L 3 d (Pseudokirchnerie lla subcapitata) OECD 201

Toxicitás élővizekre:
További releváns információk nem állnak rendelkezésre. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4
Biológiai lebontás: Igen, lassú

12.3. Bioakkumulációs képesség

2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4
Log K_{OW}: 5,1
Biokoncentrációs faktor (BCF): > 2 000

12.4. A talajban való mobilitás
Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Polietilén-glikol-dimetakrilát CAS-szám: 25852-47-5
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
2,6-Di-terc-butil-p-krezol CAS-szám: 128-37-0 EK sz.: 204-881-4
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
α,α-Dimetil-benzil-hidroperoxid CAS-szám: 80-15-9 EK sz.: 201-254-7
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —
2-fenilacetohidrazid CAS-szám: 114-83-0 EK sz.: 204-055-3
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

*
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekre nézve endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások
vízveszélyességi osztály 2: nyilvánvalóan veszélyes a vízre

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

*
13.1. Hulladékkezelési módszerek
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint
Hulladékkulcs termék

08 04 10	Ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től

Hulladékkezelési megoldások
Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:
Tisztítatlan csomagolás: A teljesen kiűrített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.
Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

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

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
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
Alkalmazási korlátozások:
Felhasználási korlátozások (REACH, XVII. melléklet): bejegyzést 3, bejegyzést 75, bejegyzést 78
2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]: 0,456 % (5,111 g/l)
Nem tartozik a SEVESO III irányelv hatálya alá.

15.1.2. Nemzeti előírások
Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

* **15.3. Kiegészítő tájékoztatás**
Tartalmazza a címet Politetraflór-etilén (PTFE)

16.SZAKASZ: Egyéb információk

* **16.1. Módosításra való utalások**

1.1.	Termékazonosító
2.2.	Címkézési elemek
3.2.	Keverékek
4.3.	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
5.1.	Oltóanyag
5.2.	Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
5.4.	Kiegészítő utasítások
6.1.	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
6.3.	A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
7.1.	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
7.2.	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
8.1.	Ellenőrzési paraméterek
8.2.	Az expozíció ellenőrzése
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
10.2.	Kémiai stabilitás
10.3.	A veszélyes reakciók lehetősége
11.1.	Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
12.1.	Toxicitás
12.6.	Endokrin károsító tulajdonságok
13.1.	Hulladékkezelési módszerek
15.1.	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok
15.3.	Kiegészítő tájékoztatás
16.1.	Módosításra való utalások
16.2.	Rövidítések és betűszavak

*
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
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%
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
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
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
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

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
A vízi környezetre veszélyes *(Aquatic Chronic 3)*	H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	Számítási módszer.

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

Figyelmeztető mondatok	
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.

Figyelmeztető mondatok	
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.