Alex Színtelen Viasz Padlóápoló

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően
SDS Reference Number: 36181040
Kibocsátási dátum: 2019. 11. 14. Felülvizsgálat dátuma: 2024. 07. 11. Helyettesíti a következő verziót: 2022. 10. 10.
Verzió: 5.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	:	Keverék
Kereskedelmi megnevezés	:	Alex Színtelen Viasz Padlóápoló
UFI	:	MECU-U8XP-260V-JYJ3
Termékkód	:	9642181033
A termék típusa	:	Mosó- és tisztítószer

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

Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	:	Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	:	többcélú viasz

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó
AC MARCA Czech Republic s.r.o.
Jana Čermáka 124,
Přišimasy 28201 IČO: 63668262
CZ
CZECH REPUBLIC
T 00 420 312 301 311 , F +420 312 301 333
infocz@acmarca.com, www.acmarca.cz

Forgalmazó
AC Marca Hungary Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2. HRSZ: 10342/24
HU
Hungary
T (+36 23) 511 430, F (+36 23) 511 431
acmarcahu@acmarca.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Toxikologické informační středisko (TIS) Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 provozní doba: Nepřetržitě (7x24).

Ország/terület	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Ismereteink szerint a termék nem jelent különösebb veszélyt, amennyiben az üzemi higiéniára vonatkozó alapvető követelményeket és a biztonsági intézkedéseket betartják.

2.2. Címkézési elemek

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	:	P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: 06 80 20 11 99).
EUH-mondatok	:	EUH208 - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
További mondatok	:	Ne nyelje le.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból	:	Normál feltételek mellett nincsen.

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat ≥ 0,1% mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat, 0,1% vagy annál nagyobb koncentrációban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (Tartósítószer)	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6 REACH sz: 01-2120761540-60	< 0,1	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6 REACH sz: 01-2120761540-60	< 0,1	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (Tartósítószer)	CAS-szám: 55965-84-9 EK-szám: 611-341-5 Index-szám: 613-167-00-5 REACH sz: 01-2120764691-48	< 0,1	Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Acute Tox. 2 (Bőrön át), H310 Acute Tox. Nincs besorolva (Belélegzés) Acute Tox. 2 (Belélegzés:por,köd), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Egyedi koncentrációs határértékek:		
Név	**Termékazonosító**	**Egyedi koncentrációs határértékek (%)**
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (Tartósítószer)	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6 REACH sz: 01-2120761540-60	(0,005 ≤ C < 0,05) EUH208 (0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on	CAS-szám: 2634-33-5 EK-szám: 220-120-9 Index-szám: 613-088-00-6 REACH sz: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (Tartósítószer)	CAS-szám: 55965-84-9 EK-szám: 611-341-5 Index-szám: 613-167-00-5 REACH sz: 01-2120764691-48	(0,00015 ≤ C < 0,0015) EUH208 (0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2; H315 (0,6 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (0,6 ≤ C < 100) Skin Corr. 1C; H314

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa meg a bőrt bő vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal nagy mennyiségű vízzel öblítsük le. Helyezzük orvosi megfigyelés alá, ha a fájdalom, a gyakori pislogás és a bőrpír fennáll. Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

Elsősegély intézkedések elsősegélynyújtók számára : Az elsősegélynyújtók megfelelő személyi védőeszközökkel lesznek felszerelve.

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

Tünetek/hatások : Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.

Tünetek/hatások belégzést követően : Jóllehet nem állnak rendelkezésre az emberre vagy állatra gyakorolt esetleg káros hatásra vonatkozó adatok, a termék várhatóan veszélyes az egészségre belégzés esetén.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Normál feltételek mellett nincsen.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Normál feltételek mellett nincsen.

Tünetek/hatások lenyelést követően : Normál feltételek mellett nincsen.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget (mutassa meg a címkét, ahol lehetséges). Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab. Szén-dioxid. Homok. Száraz por. Vizspray. Vízpermet. Száraz oltópor.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjunk erős vízáramot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	:	Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszély	:	Nincs közvetlen robbanásveszély.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	:	Mérgező gő zök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	:	Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.
Védelem tűzoltás közben	:	A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
Egyéb információk	:	Égő környezetben veszélyes gőzök vannak jelen.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	:	Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	:	Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
Vészhelyzeti tervek	:	Szellőztesse ki a kiömlés területét.

A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	:	Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek	:	Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne jusson csatornákba és ivóvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	:	A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba. Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges.
Tisztítási eljárás	:	A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Egyéb információk	:	A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakasz. További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során	:	Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek.
A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	:	Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések	:	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	:	Tárolja hűvös és jól szellőző helyen, hőtől távol.
Tárolási feltételek	:	A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.

Nem összeférhető anyagok	:	Közvetlen napsugárzás.
Csomagolóanyagok	:	A terméket mindig az eredeti csomagolással azonos anyagból készült csomagolásban kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ajánlott monitoringeljárásokról

Ellenőrzési módszerek	
Ellenőrzési módszerek	Munkahelyi kitettség - A vegyi anyagok mérési eljárásainak végrehajtásával kapcsolatos általános követelmények.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:
Az egyéni védőfelszerelésnek (PPE) meg kell felelnie a munka jellegének és a munkával kapcsolatos minden olyan veszélynek, amelyet az elvégzett kockázatértékelés azonosít.
Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
Személyi védőfelszerelések jele(i):



Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:
Nem szükséges. Viseljen arcvédőt

Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:
Viseljen védőruházatot: Hosszú ujjú védőruházat. Viseljen biztonsági cipőt

Kézvédelem:
Viseljen védőkesztyűt. Nem szükséges

Légutak védelme

Légutak védelme:
Nem szükséges

A környezeti expozíció ellenőrzése

Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete:
Személyi védőfelszerelés (PPE) nem szükséges az egyedi kiskereskedelmi csomagok kezelésekor.
Egyéb információk:
Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Védőeszköz legyen összhangban az ajánlott szabványokkal.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	:	Folyékony
Szín	:	fehér.

Szag	:	Jellemző.
Szagküszöbérték	:	Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	:	Nem alkalmazható
Fagyáspont	:	Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	:	Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	:	Nem gyúlékony
Alsó robbanási határérték	:	Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	:	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	:	> 110 °C
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	:	Nem áll rendelkezésre
pH-érték	:	8 – 9
Viszkozitás, kinematikus	:	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	:	3 – 12 cP 20 ° C; sp : 18/30 rpm
Oldékonyság	:	Víz: oldható
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	:	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	:	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	:	Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	:	1,032 (1,027 – 1,037) kg/m³ 20 ºC
Relatív sűrűség	:	Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	:	Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	:	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs megállapítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Nagyon magas vagy alacsony hőmérséklet.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs megállapítva.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Füstöt. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át)	:	Nincs osztályozva
Akut toxiciás (bőrön át)	:	Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	:	Nincs osztályozva

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
LD50 szájon át, patkány	1020 mg/kg
LD50 szájon át	1020 mg/testtömeg-kilogramm

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 bőrön keresztül	4115 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	100 mg/l

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9)	
LD50 szájon át, patkány	105 mg/kg Source: US EPA|
LD50 szájon át	59 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	200 mg/kg Source: US EPA|
LC50 bőrön keresztül	> 75 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	0,33 mg/l Source: US EPA

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
LD50 szájon át, patkány	1020 mg/kg
LD50 szájon át	1020 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 bőrön keresztül	4115 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	100 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 8 – 9

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9)	
pH-érték	2 – 4 Source: Kathon* WT

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
pH-érték: 8 – 9

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9)	
pH-érték	2 – 4 Source: Kathon* WT

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
NOAEL (állat/nőstény, F1)	56,6 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
NOAEL (állat/nőstény, F1)	56,6 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
LC50 - Hal [1]	≈ 16,7 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
LC50 - Hal [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rákok [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	2,94 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	0,11 mg/l

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9)	
LC50 - Hal [1]	0,27 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	0,126 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	0,003 mg/l

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
LC50 - Hal [1]	2,18 mg/l
LC50 - Hal [2]	2,15 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	2,94 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rákok [2]	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	2,94 mg/l waterflea
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	0,11 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Alex Színtelen Viasz Padlóápoló	
Perzisztencia és lebonthatóság	A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.
Biológiai lebomlás	Lebomlásra képes.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Gyorsan lebomló anyag

12.3. Bioakkumulációs képesség

Alex Színtelen Viasz Padlóápoló	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,7

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,4

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,7

12.4. A talajban való mobilitás

Alex Színtelen Viasz Padlóápoló	
A talajban való mobilitás	Nincs megállapítva.

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (55965-84-9)	
A talajban való mobilitás	12,08 Source: EPISUITE

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Alex Színtelen Viasz Padlóápoló	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	Nincs megállapítva.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékokra vonatkozó regionális jogszabály : A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el. Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

Kiegészítő adatok : Ne használja fel újra az üres tárolóeszközöket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak				
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport				
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

EU-előírások

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Vegyünk figyelembe minden állami/helyi előírást.

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kettős felhasználásról szóló rendelet (428/2009)

Nem tartalmaz a TANÁCS 428/2009/EK, 2009. május 5-i, a kettős felhasználású termékek kivitelére, transzferjére, brókertevékenységére és tranzitjára vonatkozó közösségi ellenőrzési rendszer kialakításáról szóló RENDELETÉNEK hatálya alá eső anyagot.

Mosó- és tisztítószerekről szóló rendelet (648/2004/EK)

A tartalomra vonatkozó címkézés	
Összetevő	**%**
foszfátok, nem ionos felületaktív anyagok	<5%
BENZISOTHIAZOLINONE	
Piridin-2-tiol-1-oxid, nátriumsó; pirition-nátrium; nátrium-pirition	
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	
illatszerek	

A robbanóanyag-prekurzorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekurzorok listáján (a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekurzorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekurzorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra		
Szakasz	**Változott tétel**	**Megjegyzések**
	Helyettesíti a következő verziót	**Módosítva**
	Felülvizsgálat dátuma	**Módosítva**
1.1	UFI on SDS 1.1	**Hozzáadva**
1.1	Név	**Módosítva**
1.2	Fő használati kategória	**Hozzáadva**
2.1	Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások	**Hozzáadva**
2.2	EUH-mondatok	**Módosítva**
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	**Módosítva**
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	**Módosítva**
4.1	Elsősegély intézkedések elsősegélynyújtók számára	**Hozzáadva**
4.1	Elsősegélynyújtás általános	**Hozzáadva**

Utalások változásra		
Szakasz	**Változott tétel**	**Megjegyzések**
4.1	Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	**Hozzáadva**
4.1	Elsősegélynyújtás belégzést követően	**Hozzáadva**
4.1	Elsősegélynyújtás lenyelést követően	**Hozzáadva**
4.1	Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	**Hozzáadva**
4.2	Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	**Hozzáadva**
4.2	Tünetek/hatások belégzést követően	**Hozzáadva**
4.2	Tünetek/hatások lenyelést követően	**Hozzáadva**
4.2	Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	**Hozzáadva**
4.3	Egyéb orvosi vélemény vagy kezelés	**Hozzáadva**
5.1	A megfelelő oltóanyag	**Hozzáadva**
5.2	Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	**Hozzáadva**
5.2	Tűzveszély	**Hozzáadva**
5.2	Robbanásveszély	**Hozzáadva**
5.3	Védelem tűzoltás közben	**Módosítva**
5.3	Oltási szabály	**Hozzáadva**
6.1	Védőfelszerelés	**Hozzáadva**
6.1	Vészhelyzeti tervek	**Hozzáadva**
6.1	Védőfelszerelés	**Hozzáadva**
6.1	Vészhelyzeti tervek	**Hozzáadva**
6.1	Általános intézkedések	**Hozzáadva**
6.2	Környezetvédelmi óvintézkedések	**Hozzáadva**
6.3	Visszatartásra	**Hozzáadva**
6.3	Egyéb információk	**Hozzáadva**
6.3	Tisztítási eljárás	**Hozzáadva**
6.4	Hivatkozás más szakaszokra (8, 13)	**Hozzáadva**
7.1	További veszélyek a kezelés során	**Hozzáadva**
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	**Hozzáadva**
7.1	Higiénés intézkedések	**Hozzáadva**
7.2	Műszaki intézkedések	**Hozzáadva**
7.2	Csomagolóanyagok	**Hozzáadva**
8	Ellenőrzési módszerek	**Hozzáadva**
8.2	Fogyasztói expozíció korlátozása és felügyelete	**Hozzáadva**
8.2	Bőr- és testvédelem	**Hozzáadva**
8.2	Egyéni védőfelszerelés	**Hozzáadva**

Utalások változásra		
Szakasz	**Változott tétel**	**Megjegyzések**
8.2	Megfelelő műszaki ellenőrzés	**Hozzáadva**
8.2	Egyéb információk	**Módosítva**
8.2	Kézvédelem	**Módosítva**
8.2	Szemvédelem	**Módosítva**
9	Olvadáspont	**Hozzáadva**
9	Viszkozitás, dinamikus	**Hozzáadva**
9	Sűrűség	**Módosítva**
9	pH-érték	**Módosítva**
9	Szín	**Módosítva**
13.1	Hulladékkezelési módszerek	**Hozzáadva**
13.1	Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	**Hozzáadva**
13.1	Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	**Hozzáadva**
13.1	Kiegészítő adatok	**Hozzáadva**
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	**Hozzáadva**
16	Rövidítések és betűszavak	**Hozzáadva**

Rövidítések és betűszavak:	
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 tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

Rövidítések és betűszavak:	
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebbről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Veszélyeztető endokrin

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 2 (Belélegzés:por,köd)	Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 2
Acute Tox. 2 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 2. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Acute Tox. Nincs besorolva (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel) Nincs besorolva
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
EUH208	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on, 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
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.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1C. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.