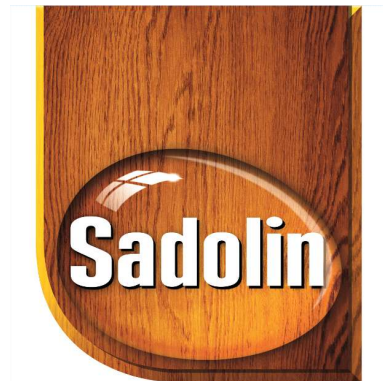




Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével - Magyarország

BIZTONSÁGI ADATLAP

CLASSIC AQUA 3IN1 ANTRACIT

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : CLASSIC AQUA 3IN1 ANTRACIT

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megállapított felhasználás
Professzionális alkalmazás Fogyasztói felhasználás
Felhasználása ajánlott a következő ellen:
Semmi

A termék használata : Vizes bázisú bevonat kül- és beltéri használatra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Akzo Nobel Coatings Zrt.
1138 Budapest
Dunavirág u. 2-6. 1. torony 5. Emelet
Tel: 06 80 20 05 05,
+36 1 430-3950
Fax: +36 1 430-3969

Ezért az biztonsági
adatlapért felelős személy
e-mail címe : msds.hu@akzonobel.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Aquatic Chronic 3, H412

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztetés : Nincs Figyelmeztetés.

Figyelmeztető mondatok : H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés : P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárító intézkedés : Nem alkalmazható.

Tárolás : Nem alkalmazható.

Elhelyezés hulladékként : P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.

Kiegészítő címke elemek : Tartalmaz 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, Hydroxyphenyl-benzotriazole-derivate (607-176-00-3), Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, CMIT/MIT(3:1), MBIT és oktilinon (ISO). Allergiás reakciót válthat ki.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások : Nem alkalmazható.

Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök : Nem alkalmazható.

Tapintási veszélyre figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az (EC) 1907/2006 sz. előírás XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás	Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k	Típus
IPBC	EK: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (gége) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 500 mg/kg ATE [Belélegzés (porok és ködök)] = 0.5 mg/l M [Akut] = 10 M [Krónikus] = 1	[1]
titanium dioxide	REACH #: 01-2119489379-17 EK: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≤0.3	Carc. 2, H351 (belélegzés)	-	[1] [*]
Hydroxyphenyl-benzotriazole-derivate (607-176-00-3)	REACH #: 01-0000015075-76 EK: 400-830-7 CAS: 104810-48-2	≤0.3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-	CAS: 104810-47-1	≤0.3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 500 mg/kg ATE [Belélegzés (porok és ködök)] = 0.05 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Akut] = 10	[1]
2,2'-Ditiobisz [N-metilbenzamid]	EK: 219-768-5 CAS: 2527-58-4	≤0.096	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Akut] = 10	[1]
1-Tridekanol	REACH #: 01-2120117440-72 EK: 203-998-8 CAS: 112-70-9	≤0.063	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Krónikus] = 10	[1]
CMIT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310	ATE (Becsült akut toxicitási érték)	[1]

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

	EK: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5		Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	[Szájon át] = 100 mg/kg ATE [Bőrön át] = 50 mg/kg ATE [Belélegzés (porok és ködök)] = 0.05 mg/l 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. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Krónikus] = 100	
MBIT	CAS: 2527-66-4	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 EUH071	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 175 mg/kg ATE [Bőrön át] = 1100 mg/kg ATE [Belélegzés (porok és ködök)] = 1.5 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 1	[1]
OIT	EK: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 125 mg/kg ATE [Bőrön át] = 311 mg/kg ATE [Belélegzés (porok és ködök)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Krónikus] = 100	[1]

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

[1] Anyag, amelynek besorolása fizikai, egészségügyi vagy környezeti veszélynek felel meg
[*] A belélegzés révén rákkeltő anyagként történő besorolás csak azokra a keverékekre vonatkozik, amelyeket por formájában hoznak forgalomba, és legalább 1%-nyi ≤ 10 µm átmérőjű titán-dioxid részecskét tartalmaznak, amelyek nincsenek mátrixban megkötve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Belélegzés** : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Bőrrel érintkezés** : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
- Lenyelés** : Öblítse ki vízzel a száját. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson.
- Elősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és toxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat. Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

Tartalmaz 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, Hydroxyphenyl-benzotriazole-derivate (607-176-00-3), Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, CMIT/MIT(3:1), MBIT, oktilinon (ISO). Allergiás reakciót válthat ki.

Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.
- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.
- Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára** : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.
- Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nem ismert.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. Ez az anyag ártalmas a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
- Veszélyes bomlástermékek : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
szén-dioxid
szénmonoxid

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.
- A sürgősségi ellátók esetében : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Kismértékű kifecskedés : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízzoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízzoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak.
- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.
- Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
- Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.
- Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. A megadott tájékoztatás a termék jellemzően várható felhasználásán alapul. További intézkedésekre lehet szükség az ömlesztett anyag kezelése, vagy egyéb olyan felhasználás esetén, amely jelentősen növelheti munkavállaló kitettségét, vagy az anyag kiszabadulását a környezetbe.
- 8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- Munkahelyi expozíciós határértékek**
- Nem ismert kitettségi határérték.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Javasolt megfigyelési eljárások : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

DNEL-k/DMEL-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Kitettség	Érték	Lakosság	Hatások
IPBC	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	0.023 mg/m³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	0.07 mg/m³	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	1.16 mg/m³	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1.16 mg/m³	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	2 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	0.025 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.025 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	0.085 mg/m³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.25 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	0.35 mg/m³	Munkások	Szisztematikus
Hydroxyphenyl-benzotriazole-derivate (607-176-00-3)	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.345 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	0.966 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	1.2 mg/m³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	6.81 mg/m³	Munkások	Szisztematikus
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	DNEL	Hosszútávú Szájon át	5 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	5 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	8.7 mg/m³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	14 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	49.3 mg/m³	Munkások	Szisztematikus
1-Tridekanol	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	0.02 mg/m³	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	0.02 mg/m³	Munkások	Helyi
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	0.04 mg/m³	Általános populáció	Helyi
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés			

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem					
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	0.04 mg/m ³	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Szájon át	0.09 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Szájon át	0.11 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus

PNEC-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Vizsgáló közeg Részletezés	Érték	Módszer Részletezés
1-Tridekanol	Friss víz Tengervíz Szenyvízkezelő Üzem Édesvízi üledék Tengervízi üledék Talaj	0.12 µg/l 12 ng/l 58.6 mg/l 0.42 mg/kg dwt 42 µg/kg dwt 84 µg/kg dwt	Értékelési Tényezők Értékelési Tényezők Értékelési Tényezők Egyensúlyi Eloszlás Egyensúlyi Eloszlás Egyensúlyi Eloszlás

8.2 Az expozíció elleni védekezés

- Megfelelő műszaki ellenőrzés

: A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.
- Egyéni óvintézkedések

Higiénés intézkedések

: Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

Szem-/arcvédelem

: Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemez védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem

: Ha a kockázatelemzés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.
Hosszantartó vagy gyakran ismételt érintkezés esetén 6. osztályú védőkesztyű (áttörési idő > 480 perc EN374 szerint) használata ajánlott. Javasolt kesztyűk: Viton® or Nitrile, vastagság ≥ 0.38 mm.
Rövidebb várható érintkezés esetén 2 vagy magasabb osztályú védőkesztyű (áttörési idő >30 perc EN374 szerint) használata ajánlott. Javasolt kesztyűk: Nitrile, vastagság ≥ 0.12 mm.
A kesztyűket rendszeresen és a kesztyű anyagának bármilyen károsodása esetén cserélni szükséges. A kesztyű teljesítménye vagy hatékonysága csökkenhet fizikai/ kémiai sérülés hatására vagy hiányos karbantartás eredményeként.
A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.

Test védelem

: A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.
- Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje

: 26-1-2024

Az előző kiadás időpontja:

: Nincs korábbi érvényesítés

Változat

: 1

9/20

AkzoNobel

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- Egyéb bőrvédelem : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
- A légutak védelme : A veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek. A bevonaton végzett száraz csiszolás, lángvágás és/vagy hegesztés hatására fokozottan por- és veszélyes füst képződik. Ha lehetséges, ehelyett nedves csiszolást kell végezni. Ha belégzésük helyi elszívás alkalmazásával nem kerülhető el, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.
- A környezeti expozíció elleni védekezés : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelőtök, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

- Fizikai állapot : Folyadék.
- Szín : Szürke.
- Szag : Jellemző.
- Szagküszöbérték : Nem áll rendelkezésre.
- Olvadáspont/fagyáspont : Nem áll rendelkezésre.
- Forráspont, kezdeti forráspont és forrástartomány : 100°C (212°F)
- Gyúlékonyság : Nem áll rendelkezésre.
- Felső és alsó robbanási határérték : Legnagyobb ismert tartomány: Alsó: 2.6% Felső: 12.6% (Propilén-glikol)
- Lobbanáspont : Zárttéri (CC): Nem alkalmazható. [Pensky-Martens]
- Öngyulladás hőmérséklet :

Hatóanyag neve	°C	°F	Módszer
Tributil-amin	210	410	EU A.15
bisz(2-etil-hexil)-maleát	260	500	EU A.15
2-Etilhexil-alkohol	280	536	EU A.15

- Bomlási hőmérséklet : Nem áll rendelkezésre.
- pH : 8 [Konc. (súly %): 100%] [DIN EN 1262]
- Viszkozitás : Kinematikai (szobahőmérséklet): 124 mm²/s [DIN EN ISO 3219]
Kinematikai (40°C): Nem alkalmazható. [DIN EN ISO 3219]

Oldékonyság (oldékonyságok) :

Oldószer	Eredmény
hideg víz	Oldható [OECD (TG 105)]

- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : Nem alkalmazható.
- Gőznyomás :

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Hatóanyag neve	Gőznyomás 20°C-on			Gőznyomás 50°C-on		
	mm Hg	kPa	Módszer	mm Hg	kPa	Módszer
ammónia	360.03	48				
etanol	42.95	5.7				
etanol	42.95	5.7				

Relatív sűrűség : 1.05
Gőzsűrűség : Nem áll rendelkezésre.
Részecskejellemzők
Medián részecskeméret : Nem alkalmazható.
A ≤ 10 µm aerodinamikai : 0
átmérőjű részecskék
százalékos aránya

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

10.2 Kémiai stabilitás : A termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények : Nincs specifikus adat.

10.5 Nem összeférhető anyagok : Nincs specifikus adat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és toxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket.

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztüli felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

Tartalmaz 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, Hydroxyphenyl-benzotriazole-derivate (607-176-00-3), Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, CMIT/MIT(3:1), MBIT, oktilinon (ISO). Allergiás reakciót válthat ki.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
IPBC 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	LD50 Szájon át	Patkány	1470 mg/kg	-
	LD50 Szájon át	Egér	1150 mg/kg	-
	LD50 Szájon át	Patkány	1020 mg/kg	-
	LD50 Bőrön át	Nyúl	>2000 mg/kg	-
2,2'-Ditiobisz [N-metilbenzamid]	LD50 Szájon át	Patkány	>5000 mg/kg	-
	LD50 Bőrön át	Nyúl	5600 mg/kg	-
1-Tridekanol	LD50 Szájon át	Patkány	17200 mg/kg	-
	LD50 Bőrön át	Patkány	1100 mg/kg	-
MBIT	LD50 Szájon át	Patkány	175 mg/kg	-
	LD50 Bőrön át	Nyúl	690 mg/kg	-
OIT	LD50 Szájon át	Patkány	550 mg/kg	-

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Heveny toxicitás becslése

Termék, illetve alkotóelem neve	Szájon át (mg/kg)	Bőrön át (mg/kg)	Belégzés (gázok) (ppm)	Belégzés (gőzök) (mg/l)	Belégzés (porok és ködök) (mg/l)
Leszállított állapotában lévő termék	N/A	N/A	N/A	N/A	169.4
IPBC	500	N/A	N/A	N/A	0.5
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	500	N/A	N/A	N/A	0.05
1-Tridekanol	17200	5600	N/A	N/A	N/A
CMIT/MIT(3:1)	100	50	N/A	N/A	0.05
MBIT	175	1100	N/A	N/A	1.5
OIT	125	311	N/A	N/A	0.27

Irritáció/Korrózió

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Pontszám	Kitettség	Megfigyelés
1-Tridekanol	Bőr - Enyhén irritáló	Nyúl	-	410 mg	-
MBIT	Bőr - Látható elüszkösödés	Nyúl	-	4 óra	14 nap
OIT	Szem - Súlyosan irritáló anyag	Nyúl	-	100 mg	-

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Érzékennyé tevés

Termék, illetve alkotóelem neve	Kitettségi útvonal	Faj	Eredmény
MBIT	bőr	Tengeri malac	Érzékenységet okoz
	bőr	Egér	Érzékenységet okoz

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Rákkeltő hatás

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Következtetés /
Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Teratogén hatás

Következtetés /
Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem áll rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék, illetve alkotóelem neve	Kategória	Kitettségi útvonal	Célszervek
IPBC	1. kategória	-	gége

Aspirációs veszély

Nem áll rendelkezésre.

A valószínű expozíciós
utakra vonatkozó
információk : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Lenyelés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

- Szembe jutás : Nincs specifikus adat.
- Belélegzés : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés : Nincs specifikus adat.
- Lenyelés : Nincs specifikus adat.

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Rövid ideig tartó expozíció

- Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

- Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

Következtetés /
Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

- Általános : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Rákkeltő hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Reprodukciós toxicitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

11.2.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.
Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!

Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és ökotoxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. További részletekért tekintse meg a 2. és 3. részt.

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
IPBC	Akut EC50 956 ppb Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 0.16 ppm Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 500 ppb Friss víz	Rákfélék - Hyalella azteca	48 óra
	Akut LC50 2920 ppb Tengervíz	Rákfélék - Neomysis mercedis - Felnőtt	48 óra
	Akut LC50 40 ppb Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 95 ppb Tengervíz	Hal - Oncorhynchus kisutch - Fiatal (Madárfióka, Halivadék, Elválasztott)	96 óra
	Akut LC50 100 ppb Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss - Fiatal (Madárfióka, Halivadék, Elválasztott)	96 óra
	Akut LC50 72 ppb Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut LC50 67 ppb Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut LC50 67 µg/l Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss - Fiatal (Madárfióka, Halivadék, Elválasztott)	96 óra
	Krónikus NOEC 8.4 ppb	Hal - Pimephales promelas	35 nap
	Akut LC50 >1000 mg/l Friss víz	Hal - Pimephales promelas	96 óra
	Akut EC50 97 ppb Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 2.24 ppm Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 3.7 ppm Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
titanium dioxide 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Akut EC50 1.1 ppm Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 2 ppm Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 10 - 20 mg/l Friss víz	Rákfélék - Ceriodaphnia dubia	48 óra
	Akut LC50 540 ppb Friss víz	Hal - Lepomis macrochirus	96 óra
	Akut LC50 167 ppb Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut LC50 0.75 ppm Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut LC50 1.8 ppm Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut LC50 1.6 ppm Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut LC50 2.2 mg/l Tengervíz	Rákfélék - Americamysis bahia	48 óra
	Akut EC50 0.22 ppm Friss víz	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	96 óra
	Akut EC50 0.7 ppm Tengervíz	Alga - Skeletonema costatum	96 óra
	Akut EC50 0.48 mg/l	Rákfélék - Americamysis bahia	96 óra
	Akut EC50 0.92 ppm Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 1.5 ppm Tengervíz	Hal - Cyprinodon variegatus - Fiatal (Madárfióka, Halivadék, Elválasztott)	96 óra
1-Tridekanol MBIT			

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

OIT	Akut LC50 0.24 ppm Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss - Fiatal (Madárfióka, Halivadék, Elválasztott)	96 óra
	Krónikus NOEC 0.012 mg/l	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	48 óra
	Krónikus NOEC 0.42 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 nap
	Krónikus NOEC 0.16 mg/l	Hal - Pimephales promelas	32 nap
	Akut EC10 0.000224 mg/l	Alga - Navicula peliculosa	48 óra
	Akut EC50 0.084 mg/l	Alga - Desmodesmus subspicatus	72 óra
	Akut EC50 0.00129 mg/l	Alga - Navicula peliculosa	48 óra
	Akut EC50 0.42 mg/l	Daphnia	48 óra
	Akut EC50 107 ppb Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 180 ppb Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut EC50 320 ppb Friss víz	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 154 ppb Friss víz	Hal - Notemigonus crysoleucas	96 óra
	Akut LC50 47 ppb Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut LC50 50 ppb Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut LC50 65.5 ppb Friss víz	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Akut LC50 140 ppb Friss víz	Hal - Pimephales promelas	96 óra
	Krónikus NOEC 8.5 ppb	Hal - Pimephales promelas	35 nap

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

Termék, illetve alkotóelem neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
MBIT	-	-	Nem könnyen

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	BKF	Potenciál
OIT	2.45	-	kicsi/alacsony

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem áll rendelkezésre.

12.7 Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

- Hulladékelhelyezési módszerek

: A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.
- Veszélyes Hulladék

: A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.
- Ártalmatlanítási szempontok

: Ne engedje lefolyókba vagy vízfolyásokba jutni!
Végezze a hulladékba helyezést az alkalmazható összes szövetségi, állami és helyi rendelkezésnek megfelelően.
Ha ezt a terméket más hulladékokkal keverik, előfordulhat, hogy az eredeti hulladék termék kód tovább már nem lesz alkalmazható, és meg kell határozni a megfelelő kódot.
További információért forduljon a helyi hulladékkezelésért felelős hatósághoz.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

A termék hulladékként történő ártalmatlanítása esetén az Európai Hulladék Katalógus szerinti besorolást kell alkalmazni:

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
EWC 08 01 12	festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11 kódszámú hulladékoktól

Csomagolás

- Hulladékelhelyezési módszerek

: A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.
- Ártalmatlanítási szempontok

: Az üres tárolóedények osztályozásáról a hulladékkezelésben illetékes hatóságtól kell tanácsot kérni a jelen biztonsági adatlap által nyújtott információk felhasználásával.
Az üres tárolóedényeket helyre kell hozni, vagy a szemétkébe kell dobni.
Dobja konténerek szennyezett a termék a helyi vagy nemzeti jogi rendelkezéseket.
- Különleges óvintézkedések

: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot.
Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás : Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Egyéb EU előírások

VOC : A 2004/42/EK irányelv rendelkezései az illékony szerves anyagok (VOC) tekintetében vonatkozik erre termékre. További információkért, lásd a termékcímkét és vagy a műszaki adatlapot.

Illékony szerves vegyület (VOC) Használatrakész Keverékhez : Nem áll rendelkezésre.

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Levegő : Nem besorolt

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Víz : Nem besorolt

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Nem besorolt.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)

Nem besorolt.

környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező

Nem besorolt.

Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

Biocid termékekről szóló rendelet

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nem történt Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
N/A = Nem áll rendelkezésre
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
SGG = Szegregációs csoport
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

A rövidített H-állítások teljes szövege

16. SZAKASZ: Egyéb információk

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
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.
H331	Belélegezve mérgező.
H332	Belélegezve ártalmas.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja 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.
EUH071	Maró hatású a légutakra.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Acute Tox. 2	AKUT TOXICITÁS - 2. kategória
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITÁS - 3. kategória
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITÁS - 4. kategória
Aquatic Acute 1	RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Chronic 1	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
Aquatic Chronic 2	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória
Aquatic Chronic 3	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 3. kategória
Carc. 2	RÁKKELTŐ HATÁS - 2. kategória
Eye Dam. 1	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
Eye Irrit. 2	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória
Skin Corr. 1	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1. kategória
Skin Corr. 1C	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1C. kategória
Skin Irrit. 2	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
Skin Sens. 1	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
Skin Sens. 1A	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1A. kategória
STOT RE 1	CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ - 1. kategória

A nyomtatás időpontja : 26-4-2024

Kiadási időpont/ : 26-1-2024

Felülvizsgálat ideje

Az előző kiadás időpontja: : Nincs korábbi érvényesítés

Változat : 1

Unique ID : DA7DF488320C1EEEF8CBB8FB06202DD

Figyelmeztetés az olvasó számára

FONTOS MEGJEGYZÉS: Az adatlapban található információ nem tart igényt a teljességre, de ismereteink jelenlegi szintjén és a hatályos törvényeken alapszik. Ha valaki a terméket a gyártmányismertetőben megjelölttől eltérő célra használja – előzetes írásos jóváhagyásunk nélkül, ami terméknek a kívánt célra történő felhasználására irányul – a saját veszélyére jár el. Mindig a felhasználó felelőssége, hogy megtegyen minden szükséges lépést a helyi szabályok és a törvények betartására. Mindig olvassa el a termék biztonsági adatlapját és műszaki gyártmányismertetőjét, ha azok rendelkezésre állnak. Minden tanács, amit adunk vagy minden állítás a termékkel kapcsolatban (akár ebben az adatlapban, akár másutt) legjobb ismereteinknek felel meg. Nem vagyunk azonban abban a helyzetben, hogy ellenőrizzük a felület minőségét és állapotát vagy a termék használatát és alkalmazását befolyásoló számos tényezőt. Ezért – ha csak nem specifikáljuk írásban másként – nem vállalunk felelősséget a termék viselkedéséért vagy a termék használatával összefüggő veszteségekért vagy károkért. Minden szállított termék és műszaki tanácsadás az

16. SZAKASZ: Egyéb információk

általános üzleti feltételeinknek és szabályainknak felel meg. Kérje ezt a dokumentumot és alaposan tanulmányozza át. Az adatlapban foglalt információ módosulhat a szerzett tapasztalatoknak és a folytonos fejlődésnek megfelelően. A felhasználó felelőssége, hogy ellenőrizze, ez az adatlap-e az aktuális változat, a termék használatának megkezdése előtt.

Az adatlapban előforduló márkanevek az Akzo Nobel kereskedelmi terméknevei illetve az Akzo Nobel jogosult azokat használni.