

II

(Nem jogalkotási aktusok)

RENDELETEK

A BIZOTTSÁG (EU) 2023/402 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE

(2023. február 22.)

a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsaládnak az 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet szerinti uniós engedélyezéséről

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló, 2012. május 22-i 528/2012/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletre ⁽¹⁾ és különösen annak 44. cikke (5) bekezdésének első albekezdésére,

mivel:

- (1) 2017. június 14-én a Dow Europe GmbH vállalat (a továbbiakban: kérelmező) az 528/2012/EU rendelet 43. cikkének (1) bekezdésével összhangban kérelmet nyújtott be az Európai Vegyianyag-ügynökséghez (a továbbiakban: Ügynökség) egy, a rendelet V. melléklete szerinti 6. terméktípusba tartozó, „CMIT/MIT SOLVENT BASED” elnevezésű, légijármű-üzemanyagok, nyersolaj és üzemanyag-középpárlatok tartósítására szolgáló biocid termékcsalád uniós engedélyezése iránt, amelyhez írásbeli megerősítést mellékel arról, hogy az illetékes francia hatóság vállalta a kérelem értékelését. A kérelem BC-NN032576-24 ügyszámon került bejegyzésre a biocid termékek nyilvántartásába. 2020. április 16-án a kérelmező visszavonta a kérelmet a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” légijármű-üzemanyagokban való használata tekintetében. 2020. október 31-én a kérelmező átruházta a kérelmet a Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. vállalatra.
- (2) A „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsalád víztelenített nyersolajnak és finomított termékeknek (üzemanyagok közép- és könnyűpárlatainak) a tartósítására szolgáló termékeket foglal magában, amelyek hatóanyagként 5-klór-2-metilizotiazol-3(2H)-ont és 2-metilizotiazol-3(2H)-ont (a továbbiakban: C(M)IT/MIT) tartalmaznak, mely hatóanyag szerepel a jóváhagyott hatóanyagoknak az 528/2012/EU rendelet 9. cikkének (2) bekezdésében említett uniós jegyzékében.
- (3) 2019. augusztus 28-án az értékelő illetékes hatóság az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (1) bekezdésének megfelelően benyújtotta értékelési jelentését és értékelésének következtetéseit az Európai Vegyianyag-ügynökséghez (a továbbiakban: Ügynökség).
- (4) 2020. április 7-én az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (3) bekezdésének megfelelően benyújtotta a Bizottsághoz véleményét ⁽²⁾, a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” termékcsaládhoz tartozó biocid termék jellemzői összefoglalójának tervezetét (a továbbiakban: a termék jellemzőinek összefoglalója), valamint a biocid termékcsaládra vonatkozó végleges értékelési jelentést.

⁽¹⁾ HL L 167., 2012.6.27., 1. o.

⁽²⁾ Az ECHA véleménye (2020. március 5.) a „CMIT-MIT Solvent Based” biocid termékcsalád uniós engedélyezéséről (ECHA/BPC/246/2020), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>

- (5) Véleményében az Ügynökség arra a következtetésre jutott, hogy a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” az 528/2012/EU rendelet 3. cikke (1) bekezdésének s) pontja szerinti biocid termékcsalád, amelynek tekintetében az említett rendelet 42. cikke (1) bekezdésével összhangban uniós engedély adható, és amelyre vonatkozóan – feltéve, hogy megfelel a termék jellemzői összefoglalójának tervezetében foglaltaknak – teljesülnek a rendelet 19. cikkének (1) és (6) bekezdésében meghatározott feltételek. A vélemény tartalmazta a Németország által kinevezett tag kisebbségi álláspontját, amely szerint a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” üzemanyagokban, tartósítószerként történő használata ellentétes az említett tagállam nemzeti előírásaival (a 10. szövetségi kibocsátásszabályozási rendelet 2. §-ának (1) és (2) bekezdése), amelyek értelmében a közúti gépjárművekben használt üzemanyagokban nem lehetnek klór- vagy brómvegyületeket tartalmazó adalékanyagok, továbbá tilos a klórt vagy brómot tartalmazó adalékanyagok forgalomba hozatala, mivel e vegyületek hatására az üzemanyag elégetése során dioxinok képződnek.
- (6) 2021. január 15-én az Ügynökség az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (4) bekezdésének megfelelően az Unió valamennyi hivatalos nyelvén benyújtotta a Bizottsághoz a termék jellemzői összefoglalójának tervezetét.
- (7) A véleménnyel kapcsolatos kisebbségi álláspontban a dioxinok képződését illetően megfogalmazott aggályok eloszlása érdekében a Bizottság 2020. július 24-én az 528/2012/EU rendelet 75. cikke (1) bekezdésének g) pontja alapján vélemény kidolgozására kérte fel az Ügynökséget azzal a céllal, hogy abban az Ügynökség becsülje fel a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsalád közúti és vízi közlekedésben használt üzemanyagokban való felhasználásához kapcsolódóan képződő dioxin mennyiségét és annak a teljes dioxinkibocsátáshoz viszonyított arányát. A Bizottság felkérte továbbá az Ügynökséget, hogy pontosítsa a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsalád használatából eredő, környezeten keresztül dioxinexpozíció környezetet és emberi egészséget érintő kockázatainak szintjét.
- (8) 2021. július 5-én az Ügynökség benyújtotta a Bizottsághoz a kért véleményt⁽³⁾, amelyben arra a következtetésre jutott, hogy bár a C(M)IT/MIT olajban és üzemanyagban, tartósítószerként történő használatának lehetséges következményeit nem lehet figyelmen kívül hagyni, nem lehetséges következtetéseket levonni sem az üzemanyagokban felhasznált C(M)IT/MIT dioxinexpozícióhoz való potenciális hozzájárulásának mértékéről, sem pedig az üzemanyagokban felhasznált, klórt tartalmazó adalékanyagoknak – köztük a C(M)IT/MIT-nek – az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt lehetséges hatásáról.
- (9) A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló Stockholmi Egyezmény (a továbbiakban: Stockholmi Egyezmény)⁽⁴⁾ és az (EU) 2019/1021 európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽⁵⁾ célja az emberi egészség és a környezet védelme a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokkal (POP), köztük a dioxinokkal szemben. A Bizottság megítélése szerint a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsalád uniós engedélyezésének elutasítása esetén – a termékcsalád engedélyezésével összehasonlítva – nem csökkenne jelentős mértékben a dioxinkibocsátás, mivel az azonos vagy hasonló, klórtartalmú adalékanyagok forgalomba hozatala jelenleg a tagállamokban az 528/2012/EU rendelet átmeneti intézkedései alapján engedélyezett, vagy az 528/2012/EU rendeletnek megfelelően kiadott nemzeti engedélyek alapján engedélyezhető. Ezenkívül az európai zöld megállapodásban⁽⁶⁾ és az (EU) 2021/1119 rendeletben (a továbbiakban: európai klímarendelet⁽⁷⁾)⁽⁸⁾ rögzített, a klímasemlegesség 2050-ig történő elérésére irányuló törekvések eredményeként az elkövetkező évtizedekben várhatóan jelentősen csökkenni fog a biocid termékcsaláddal potenciálisan kezelhető és motorokban vagy fűtési rendszerekben elégíthető üzemanyagok összes mennyisége. Következésképpen a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsalád használatához kapcsolódó lehetséges dioxinképződés ennek megfelelően csökkenni fog, ami hozzájárul a Stockholmi Egyezmény és az (EU) 2019/1021 rendelet célkitűzéseinek eléréséhez.

(3) A biocid termékekkel foglalkozó bizottság 528/2012/EU rendelet 75. cikke (1) bekezdésének g) pontja szerinti, kérésre kidolgozott véleménye a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsalád közúti és vízi közlekedésben használt üzemanyagokban való felhasználásából eredő dioxinkibocsátás értékeléséről (ECHA/BPC/283/2021).

(4) Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (HL L 209., 2006.7.31., 3. o.).

(5) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (HL L 169., 2019.6.25., 45. o.).

(6) Európai zöld megállapodás | Európai Bizottság (europa.eu).

(7) Európai klímarendelet.

(8) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1119 rendelete (2021. június 30.) a klímasemlegesség elérését célzó keret létrehozásáról és a 401/2009/EK rendelet, valamint az (EU) 2018/1999 rendelet módosításáról (HL L 243., 2021.7.9., 1. o.).

- (10) 2021. november 16-án Dánia az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (5) bekezdésének második albekezdésével összhangban arra vonatkozó kérelmet nyújtott be a Bizottsághoz, hogy a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsaládra vonatkozó uniós engedély az említett rendelet 37. cikke (1) bekezdésének a) és c) pontjában foglalt indokok alapján ne legyen alkalmazható Dánia területén, mivel a halogénezett szerves vegyületek – mint például a C(M)IT/MIT – üzemanyagokban való jelenléte miatt az üzemanyag égetése során dioxinok képződhetnek, és mivel léteznek alternatívák az üzemanyagok halogénezett vegyületek nélküli tartósítására, továbbá Dániában a finomítók vagy töltőállomások nem használnak üzemanyag-tartósítószerket.
- (11) Németország 2021. december 12-én felkérte a Bizottságot, hogy az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (5) bekezdésének második albekezdésével összhangban az említett rendelet 37. cikke (1) bekezdésének a) és c) pontjában említett indokok alapján igazítsa ki a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsaládra vonatkozó uniós engedélynek a területére érvényes feltételeit annak érdekében, hogy ne legyen engedélyezett a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsaládnak a nem sínen közlekedő közúti gépjárművekben használt üzemanyagok tartósítása céljából való felhasználása, kivéve kutatás, fejlesztés vagy elemzés céljából, a német közúti közlekedésről szóló törvénnyel (Straßenverkehrsgesetz) ⁽⁹⁾ együtt alkalmazott 10. szövetségi kibocsátásszabályozási rendeletben ⁽¹⁰⁾ foglalt nemzeti rendelkezéseknek megfelelően.
- (12) 2022. július 15-én Belgium az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (5) bekezdésének második albekezdésével összhangban arra vonatkozó kérelmet nyújtott be a Bizottsághoz, hogy a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsaládra vonatkozó uniós engedély az említett rendelet 37. cikke (1) bekezdésének a) és c) pontjában foglalt indokok alapján ne legyen alkalmazható Belgium területén, mivel a tagállam megítélése szerint a halogénezett szerves vegyületek – mint például a C(M)IT/MIT – üzemanyagokban való jelenléte miatt az üzemanyag égetése során dioxinok képződhetnek, a dioxinképződést Belgium területén minimalizálni kell, illetve lehetőség szerint teljesen meg kell szüntetni, továbbá léteznek alternatívák az üzemanyagok halogénezett vegyületek nélküli tartósítására.
- (13) A Bizottság úgy véli, hogy a Németország által benyújtott, a feltételek kiigazítása iránti kérelem, valamint a Dánia és Belgium által az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (5) bekezdésének második albekezdésével összhangban benyújtott, arra vonatkozó kérelmek, hogy a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsaládra vonatkozó uniós engedély az említett tagállamok területén ne legyen érvényes, indokoltnak tekinthetők az említett rendelet 37. cikke (1) bekezdésének a) és c) pontjában foglalt, a környezet védelmére, valamint az emberek egészségének és életének védelmére irányuló indokok alapján, mivel a halogénezett szerves vegyületek, például a C(M)IT/MIT üzemanyagokban való jelenléte miatt az üzemanyag égetése során dioxinok képződhetnek.
- (14) Ezért a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsalád használata nem engedélyezhető Dániában és Belgiumban, és a termékcsalád nem használható fel Németországban nem sínen közlekedő közúti gépjárművekbe szánt üzemanyagok tartósítására, kivéve kutatás, fejlesztés vagy elemzés céljából.
- (15) A Bizottság tehát egyetért az Ügynökség véleményével, és a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” termékcsalád uniós engedélyének megadását a Németország, Dánia és Belgium számára az 528/2012/EU rendelet 44. cikke (5) bekezdésének második albekezdésével összhangban kért kiigazításokkal együtt helyénvalónak tartja.
- (16) Az ebben a rendeletben előírt intézkedések összhangban vannak a biocid termékekkel foglalkozó állandó bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

A Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. EU-0023657-0000 engedélyszámon uniós engedélyt kap a „CMIT/MIT SOLVENT BASED” biocid termékcsaládnak a biocid termék jellemzőinek a mellékletben szereplő összefoglalójával összhangban történő forgalmazására és felhasználására.

⁽⁹⁾ Straßenverkehrsgesetz.

⁽¹⁰⁾ Zehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes.

Az uniós engedély ugyanakkor a Dán Királyság és a Belga Királyság területén nem alkalmazandó, továbbá a Németországi Szövetségi Köztársaság területén nem alkalmazandó a nem sínen közlekedő közúti gépjárművekben használt üzemanyagok tartósítására, kivéve kutatás, fejlesztés vagy elemzés céljából.

Az uniós engedély 2023. március 15-től 2033. február 28-ig érvényes.

2. cikk

Ez a rendelet az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő huszadik napon lép hatályba.

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, 2023. február 22-én.

a Bizottság részéről
az elnök

Ursula VON DER LEYEN

MELLÉKLET

A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója

CMIT/MIT SOLVENT BASED

6. terméktípus – Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (Tartósítószer)

Engedélyszám: EU-0023657-0000

R4BP eszközszám: EU-0023657-0000

I. RÉSZ

ELSŐ INFORMÁCIÓS SZINT

1. ADMINISZTRATÍV INFORMÁCIÓK

1.1. Termékcsalád neve

Név	CMIT/MIT SOLVENT BASED
-----	------------------------

1.2. Termék típusa(i)

Termék típusa(i)	06. terméktípus – Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)
------------------	--

1.3. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Cím	Willem Einthovenstraat 4, 2342BH Oegstgeest Hollandia
Engedélyszám	EU-0023657-0000	
R4BP eszközszám	EU-0023657-0000	
Az engedélyezés dátuma	2023. március 15.	
Az engedély lejáratának dátuma	2033. február 28.	

1.4. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
A gyártó címe	Im Ochsenand, 9470 Buchs Svájc
Gyártási helyek	Im Ochsenand, 9470 Buchs Svájc
A gyártó neve	AD Productions BV
A gyártó címe	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen Hollandia
Gyártási helyek	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen Hollandia

1.5. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke)
A gyártó neve	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd (Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH)
A gyártó címe	Touzeng Village, Binhuai Town, 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kína
Gyártási helyek	Touzeng Village, Binhuai Town, 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kína

2. TERMÉKCSALÁD ÖSSZETÉTELE ÉS FORMULÁCIÓJA

2.1. Termékcsalád összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Lega-lább	Legfeljebb
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke)		Hatóanyag	55965-84-9		10,8	12,1
Butyl carbitol	2-(2-butoxi-etoxi)-etanol	Nem hatóanyag	112-34-5	203-961-6	0,0	89,2

2.2. Formuláció típusa(i)

Formuláció(k)	AL – Egyéb folyadék
---------------	---------------------

II. RÉSZ

MÁSODIK INFORMÁCIÓS SZINT – META-SPC(K)

Meta-SPC 1

1. META-SPC 1 ADMINISZTRATÍV ADATAI

1.1. Meta-SPC 1 azonosítója

Azonosító	Meta SPC KATHON FP
-----------	--------------------

1.2. Engedélyszám pótszáma

Szám	1-1
------	-----

1.3. Termék típusa(i)

Termék típusa(i)	06. terméktípus – Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)
------------------	--

2. META-SPC 1 ÖSSZETÉTELE

2.1. Minőségi és mennyiségi adatok a meta-SPC 1 összetételére vonatkozóan

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Lega-lább	Legfeljebb
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke)		Hatóanyag	55965-84-9		10,8	12,1

2.2. A meta-SPC 1 formulációjának típusa

Formuláció(k)	AL – Egyéb folyadék
---------------	---------------------

3. A META-SPC 1 FIGYELMEZTETŐ ÉS AZ ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATAI

Figyelmeztető mondatok	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Maró hatású a légutakra.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	A gőzök belélegzése tilos. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. védőkesztyű/védőöltözet/szemvédelem használata kötelező. Szakellátás (lásd kiegészítő elsősegély nyújtási utasítások a címkén). LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon Toxikológiai központ vagy orvosi segítség. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.És újbóli használat előtt ki kell mosni. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:Orvosi ellátást kell kérni. Elzárva tárolandó. A tartalom elhelyezése hulladékként: egy jóváhagyott intézményben a helyi, nemzeti és nemzetközi szabályoknak megfelelően.
--	--

4. A META-SPC 1 ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁSA (FELHASZNÁLÁSAI)

4.1. A felhasználás leírása

1 táblázat. # 1 – Víztelenített kőolaj és legfeljebb 2 % vizet tartalmazó finomított termékek (közép- és könnyűpárlatos üzemanyagok) tartósítása használata

Terméktípus	06. terméktípus – Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Víztelenített kőolaj és legfeljebb 2 % vizet tartalmazó finomított termékek (közép- és könnyűpárlatos üzemanyagok) tartósítása
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Gomba/penész Közhasználatú név: penész Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek és spórák Tudományos név: Gomba/élesztő Közhasználatú név: élesztő Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek Tudományos név: Baktériumok Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek
Felhasználási terület	Beltéri A biocid termékcsaládot a víztelenített kőolajban és a legfeljebb 2 % vizet tartalmazó finomított termékekben (közép- és könnyűpárlatos üzemanyagokban) jelen lévő mikroorganizmusok kontrollálására ajánljuk. A biocid termékcsalád nem használható repülőgép-üzemanyagok, vegyipari benzinek, alkének/olefinek és aromás anyagok (egyszerű és bonyolultabb szerkezetek) tartósítására.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Biocid termék betöltése a víztelenített nyersolajokat vagy finomított termékeket (közép- és könnyűpárlatos üzemanyagokat) tartalmazó keverőtartályba Részletes leírás: A biocid terméket egyetlen dózisként kell hozzáadni a gyártás, a tárolás vagy a szállítás időpontjában. A biocid terméket egyszerre adja hozzá a késztermékként szolgáló folyadékhoz, ezzel biztosítva a megfelelő keverést. A keverés automatizált berendezéssel vagy egy biztonságos adagolórendszert használva manuálisan is bekeverhető. A biocid terméket nem szabad üres üzemanyagtartályba adagolni. A biocid termékkel kezelt üzemanyagtartályoknak legalább 10 %-ig feltöltve kell lenniük a biocid termék megfelelő homogenizálása érdekében, mert ily módon biztosítható a kezelés hatékonysága.

	Az üzemanyagtartályokból és az aknákból rendszeresen le kell engedni a vizet. A kezelést követően ürítse le a tartály alján összegyűlt elhalt mikroorganizmusokat és a kezelt üzemanyagban lévő egyéb szennyező anyagokat. Ezenfelül tanácsos rendszeresen ellenőrizni és átvizsgálni, hogy a szűrőkön felgyülemlettek-e a szuszpendált szilárd anyagok. A rendszeres karbantartás során a tartályokat a mikrobiális elszaporodás szempontjából is ellenőrizni kell.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Tartósítás közép- és hosszú távú tárolásra és gyógyító kezelésre, 50–100 ppm v/v biocid termék a szállítás szerinti állapotban. Finomított termékek (közép- és könnyűpárlatos üzemanyagok) és víztelenített nyersolajok – Közép- és hosszú távú tárolás: 50–150 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban – Csíraszámcsökkentő kezelés: 200–400 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban Hígítás (%): - A kezelések száma és időzítése: Víztelenített nyersolajok: Közép- és hosszú távú tartósítás: – 50–150 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (0,75–2,25 ppm V/V CMIT/MIT), a kontaktidőnek a felhasznált dózistól függően 1–4 hétnek kell lennie. Csíraszámcsökkentő kezelés: – Baktériumok: 200–400 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (3–6 ppm V/V CMIT/MIT). Az érintkezési időnek az alkalmazott adagtól függően 1–3 napnak kell lennie. – Gombák (élesztő/penész): 400 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (6 ppm V/V CMIT/MIT) Az érintkezési időnek az alkalmazott adagtól függően 1–3 napnak kell lennie. Finomított termékek (közepes és könnyűpárlatos üzemanyagok): Közép- és hosszú távú tartósítás: – 50–150 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (0,75–2,25 ppm V/V CMIT/MIT), a kontaktidőnek a felhasznált dózistól függően 1–4 hétnek kell lennie. Csíraszámcsökkentő kezelés: – Baktériumok: 200–400 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (3–6 ppm V/V CMIT/MIT). Az érintkezési időnek az alkalmazott adagtól függően 1–3 napnak kell lennie. – Gombák (élesztő/penész): 400 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (6 ppm V/V CMIT/MIT) Az érintkezési időnek az alkalmazott adagtól függően 1–3 napnak kell lennie. Szennyeződés észlelése esetén a szükséges számú alkalommal megismétlendő.
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Palackok: 5 literes névleges térfogat, nagy sűrűségű polietilén (HDPE) Vödrök: 20 névleges térfogat, nagy sűrűségű polietilén (HDPE) Vödrök: 25 literes névleges térfogat, nagy sűrűségű polietilén (HDPE) Hordók: 215 literes névleges térfogat, nagy sűrűségű polietilén (HDPE) Hordók: 220 literes névleges térfogat, nagy sűrűségű polietilén (HDPE) IBC-tartály: 1000 literes névleges térfogat, nagy sűrűségű polietilén (HDPE)

4.1.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd a használati útmutatót.

4.1.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd a használati útmutatót.

4.1.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd a használati útmutatót.

4.1.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd a használati útmutatót.

4.1.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd a használati útmutatót.

5. ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS ⁽¹⁾ A META-SPC 1-RA/RE VONATKOZÓAN

5.1. Használati utasítások

- Használat előtt mindig olvassa el a címkét vagy a kézikönyvet, és kövesse az abban szereplő utasításokat.
- Tartsa be a termék felhasználási feltételeit (koncentráció, kontaktidő, hőmérséklet, pH stb.)
- Közép- és hosszú távú tárolás esetén a kontaktidőnek a felhasznált dózistól függően 1–4 hétnek kell lennie. A csíraszámcsökkentő kezelés esetén a biocid hatás 1–3 nap után jelentkezik.
- A termékek csak közép- és hosszú távú tároláshoz vagy csíraszámcsökkentő kezeléshez használhatók. Nagy forgalmú rendszerek esetén nem használható.
- Annak biztosítása érdekében, hogy a kezelések között ne maradjon szennyeződés a rendszerben, az üzemanyag minden egyes cseréjét követően ellenőrizze az aktív anyag maradék koncentrációját (mind az üzemanyag-, mind a vízfázisban). A kezelések közötti intervallumot a maradék aktívanyag-koncentráció alapján kell megválasztani.
- Az adott mátrixra/helyszínré/rendszerre vonatkozó hatékony dózis meghatározása érdekében a termék felhasználójának a tartósítás hatékonyságának ellenőrzésére szolgáló mikrobiológiai teszteket kell végeznie (mind az üzemanyag-, mind a vízfázisban). Szükség esetén vegye fel a kapcsolatot a tartósítószer gyártójával.

Használata nem engedélyezett a Dán Királyságban és a Belga Királyságban.

Csak a Német Szövetségi Köztársaságban érvényes: A kutatási, fejlesztési vagy elemzési célokat kivéve ne használja a termékeket nem kötött pályás közúti gépjárművek üzemanyagainak tartósítására.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- A tartósításhoz használt legfeljebb 6 ppm-es dózis esetén az adott telephelyen naponta legfeljebb 15 000 m³ kezelt, vízmentesített nyersolaj vagy finomított termék engedhető le.
- A tartósításhoz használt legfeljebb 3 ppm-es dózis esetén az adott telephelyen naponta legfeljebb 35 000 m³ kezelt, vízmentesített nyersolaj vagy finomított termék engedhető le.

A biocid termék kezelése során:

- A termék kezelése közben viseljen az EN 374 európai szabvány követelményeinek megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt (a kesztyű anyagát az engedély jogosultja határozza meg a terméktájékoztatóban) és (az EN13034 szabvány szerinti legalább 6-os típusú) védőoverált.

⁽¹⁾ Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek a meta-SPC 1 bármely engedélyezett felhasználásain belül.

- Viseljen az EN 166 európai szabvány követelményeinek megfelelő vegyszerálló védőszemüveget a termék kezelési szakaszában.
- A következő technikai és szervezési intézkedéseket kell végrehajtani:
 - a berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
 - adagolószivattyú használata kézi töltéshez;
 - A kézi fázisok minimalizálása;
 - megfelelő szellőzés a termék alkalmazása során.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

- LENYELÉS ESETÉN: Öblítse ki a száját. NE hánytassa meg magát. Ha nem érzi jól magát, vegye fel a kapcsolatot egy TOXIKOLÓGIAI központtal vagy egy orvossal.
- BŐRREL TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Vízrel mossa le a bőrt (vagy zuhanyozzon le). A szennyezett ruhákat azonnal vesse le, az ismételt használat előtt pedig mossa ki azokat.
- SZEMMEL TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Néhány percig óvatosan öblítse ki a szemét vízzel. Kontaktlencse használata esetén távolítsa el azt, amennyiben ez könnyen megtehető. Folytassa az öblítést.
- BELÉGZÉS ESETÉN: Vigye az adott személyt friss levegőre, és tartsa olyan pozícióban, amelyben szabadon tud lélegezni.
- Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Kérjen orvosi segítséget
- Tartsa kéznél a tartályt vagy a címkét.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

- Csak ipari szennyvízkezelő rendszerben (STP) engedje ki.
- A fel nem használt terméktől, annak csomagolásától és minden egyéb hulladéktól a helyi előírásoknak megfelelően kell megszabadulni.
- A fel nem használt terméket ne öntse a talajba, a vízfolyásokba, a csövekbe (mosogatóba, WC-kbe) vagy a csatornába.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Szavatossági idő: 24 hónap

6. EGYÉB INFORMÁCIÓK

—

7. HARMADIK INFORMÁCIÓS SZINT: EGYEDI TERMÉKEK A META-SPC 1-BAN/BEN

7.1. Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név	KATHON FP 1.5 Biocide	Forgalmazási terület: EU
	BLUECIDE 832	Forgalmazási terület: EU
	BIOCIDA CARBURANTE DIESEL-BIODIESEL	Forgalmazási terület: EU
	T2642	Forgalmazási terület: EU
	XC85957	Forgalmazási terület: EU
	BIOSTOP 15 GL	Forgalmazási terület: EU
	C 412 GP 10	Forgalmazási terület: EU
	SPEC-AID 8Q700	Forgalmazási terület: EU
	Predator 9015	Forgalmazási terület: EU

	FuelClear M15	Forgalmazási terület: EU			
	MIRECIDE-KW/615	Forgalmazási terület: EU			
	BIOC41770A	Forgalmazási terület: EU			
	Bactron B1770	Forgalmazási terület: EU			
Engedélyszám	EU-0023657-0001 1-1				
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke)		Hatóanyag	55965-84-9		11,3

Meta-SPC 2

1. META-SPC 2 ADMINISZTRATÍV ADATAI

1.1. **Meta-SPC 2 azonosítója**

Azonosító	Meta SPC KATHON HP
-----------	--------------------

1.2. **Engedélyszám pótszáma**

Szám	1-2
------	-----

1.3. **Termék típusa(i)**

Termék típusa(i)	06. terméktípus – Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)
------------------	--

2. META-SPC 2 ÖSSZETÉTELE

2.1. **Minőségi és mennyiségi adatok a meta-SPC 2 összetételére vonatkozóan**

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)	
					Legalább	Legfeljebb
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke)		Hatóanyag	55965-84-9		10,8	12,1

Butyl carbitol	2-(2-butoxi- etoxi)-etanol	Nem hatóanyag	112-34-5	203-961-6	87,9	89,2
----------------	-------------------------------	------------------	----------	-----------	------	------

2.2. A META-SPC 2 FORMULÁCIÓJÁNAK TÍPUSA

Formuláció(k)	AL – Egyéb folyadék
---------------	---------------------

3. A META-SPC 2 FIGYELMEZTETŐ ÉS AZ ÓVINTÉZKEDÉSRE VONATKOZÓ MONDATAI

Figyelmeztető mondatok	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Maró hatású a légutakra.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	A gőzök belélegzése tilos. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. az EN 374 európai szabvány követelményeinek megfelelő védőkesztyű/az EN13034 szerinti legalább 6-os típusú védőruházat/Viseljen az EN 166 európai szabvány követelményeinek megfelelő vegyszerálló védőszemüveget használata kötelező. Szakellátás (lásd kiegészítő elsősegély nyújtási utasítások a címkén). LENYELÉS ESETÉN:A száját ki kell öblíteni.TILOS hánytatni. HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel. HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.A bőrt le kell öblíteni vízzel. BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon Toxikológiai központ vagy orvosi segítség. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.És újbóli használat előtt ki kell mosni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:Orvosi ellátást kell kérni. Elzárva tárolandó. A tartalom elhelyezése hulladékként: egy jóváhagyott intézményben a helyi, nemzeti és nemzetközi szabályoknak megfelelően. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

4. A META-SPC 2 ENGEDÉLYEZETT FELHASZNÁLÁSA (FELHASZNÁLÁSAI)

4.1. A felhasználás leírása

2 táblázat. # 1 – Víztelenített kőolaj és legfeljebb 2 % vizet tartalmazó finomított termékek (közép- és könnyűpárlatos üzemanyagok) tartósítása használata

Terméktípus	06. terméktípus – Termékek eltarthatóságát biztosító tartósítószer (tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Víztelenített kőolaj és legfeljebb 2 % vizet tartalmazó finomított termékek (közép- és könnyűpárlatos üzemanyagok) tartósítása

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Baktériumok Közhasználatú név: Baktériumok Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek Tudományos név: Gomba/élesztő Közhasználatú név: élesztő Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek Tudományos név: Gomba/penész Közhasználatú név: penész Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek
Felhasználási terület	Beltéri A biocid termékcsaládot a víztelenített kőolajban és a legfeljebb 2 % vizet tartalmazó finomított termékekben (közép- és könnyűpárlatos üzemanyagokban) jelen lévő mikroorganizmusok kontrollálására ajánljuk. A biocid termékcsalád nem használható repülőgép-üzemanyagok, vegyipari benzinek, alkének/olefinek és aromás anyagok (egyszerű és bonyolultabb szerkezetek) tartósítására.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Biocid termék betöltése a víztelenített nyersolajokat vagy finomított termékeket (közép- és könnyűpárlatos üzemanyagokat) tartalmazó keverőtartályba Részletes leírás: A biocid terméket egyetlen dózisként kell hozzáadni a gyártás, a tárolás vagy a szállítás időpontjában. A biocid terméket egyszerre adja hozzá a késztermékként szolgáló folyadékhoz, ezzel biztosítva a megfelelő keverést. A keverés automatizált berendezéssel vagy egy biztonságos adagolórendszert használva manuálisan is bekeverhető. A biocid terméket nem szabad üres üzemanyagtartályba adagolni. A biocid termékkel kezelt üzemanyagtartályoknak legalább 10 %-ig feltöltve kell lenniük a biocid termék megfelelő homogenizálása érdekében, mert ily módon biztosítható a kezelés hatékonysága. Az üzemanyagtartályokból és az aknákból rendszeresen le kell engedni a vizet. A kezelést követően ürítse le a tartály alján összegyűlt elhalt mikroorganizmusokat és a kezelt üzemanyagban lévő egyéb szennyező anyagokat. Ezenfelül tanácsos rendszeresen ellenőrizni és átvizsgálni, hogy a szűrőkön felgyülemlettek-e a szuszpendált szilárd anyagok. A rendszeres karbantartás során a tartályokat a mikrobiális elszaporodás szempontjából is ellenőrizni kell.
Alkalmazási arány(ok) és gyakoriság	Alkalmazási arány: Finomított termékek (közép- és könnyűpárlatos üzemanyagok) és víztelenített nyersolajok – Közép- és hosszú távú tárolás: 50–150 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban – Csíraszámcsökkentő kezelés: 200–400 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban Hígítás (%): A kezelések száma és időzítése: Víztelenített nyersolajok: Közép- és hosszú távú tartósítás: – Baktériumok: 33–200 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (0,5–3 ppm V/V CMIT/MIT), – Gombák (élesztő/penész): 50–200 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (0,75–3 ppm V/V CMIT/MIT), a kontaktidőnek a felhasznált dózistól függően 1–4 hétnek kell lennie.

	Csírászámcsökkentő kezelés – Baktériumok: 200–400 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (3–6 ppm V/V CMIT/MIT). Az érintkezési időnek az alkalmazott adagtól függően 1-3 napnak kell lennie. – Gombák (élesztő/penész): 400 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (6 ppm V/V CMIT/MIT) Az érintkezési időnek az alkalmazott adagtól függően 1-3 napnak kell lennie. Finomított termékek (közepes és könnyűpárlatos üzemanyagok): Közép- és hosszú távú tartósítás: – Baktériumok: 33–200 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (0,5–3 ppm V/V CMIT/MIT), a kontaktidőnek a felhasznált dózistól függően 1–4 hétnek kell lennie. – Gombák (élesztő/penész): 50-200 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (0,75–3 ppm V/V CMIT/MIT), a kontaktidőnek a felhasznált dózistól függően 1–4 hétnek kell lennie. Csírászámcsökkentő kezelés – Baktériumok: 200–400 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (3–6 ppm V/V CMIT/MIT). Az érintkezési időnek az alkalmazott adagtól függően 1-3 napnak kell lennie. – Gombák (élesztő/penész): 400 ppm V/V biocid termék a szállított állapotban (6 ppm V/V CMIT/MIT) Az érintkezési időnek az alkalmazott adagtól függően 1-3 napnak kell lennie. Szennyeződés észlelése esetén a szükséges számú alkalommal megismétlendő.
Felhasználói kör	Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Palackok: 5 literes névleges térfogat, nagy sűrűségű polietilén (HDPE) Vödrök: 20 és 25 literes névleges térfogat, nagy sűrűségű polietilén (HDPE) Hordók: 215 és 220 literes névleges térfogat, nagy sűrűségű polietilén (HDPE) IBC-tartály: 1000 literes névleges térfogat, nagy sűrűségű polietilén (HDPE)

4.1.1. Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd a használati útmutatót.

4.1.2. Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatsökkentő intézkedések

Lásd a használati útmutatót.

4.1.3. A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Lásd a használati útmutatót.

4.1.4. A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd a használati útmutatót.

4.1.5. A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd a használati útmutatót.

5. ÁLTALÁNOS HASZNÁLATI UTASÍTÁS ^(*) A META-SPC 2-RA/RE VONATKOZÓAN

5.1. Használati utasítások

- Használat előtt mindig olvassa el a címkét vagy a kézikönyvet, és kövesse az abban szereplő utasításokat.
- Tartsa be a termék felhasználási feltételeit (koncentráció, kontaktidő, hőmérséklet, pH stb.)
- Közép- és hosszú távú tárolás esetén a kontaktidőnek a felhasznált dózistól függően 1–4 hétnek kell lennie. A csíraszámcsökkentő kezelés esetén a biocid hatás 1–3 nap után jelentkezik.
- A termékek csak közép- és hosszú távú tároláshoz vagy csíraszámcsökkentő kezeléshez használhatók. Nagy forgalmú rendszerek esetén nem használható.
- Annak biztosítása érdekében, hogy a kezelések között ne maradjon szennyeződés a rendszerben, az üzemanyag minden egyes cseréjét követően ellenőrizze az aktív anyag maradék koncentrációját (mind az üzemanyag-, mind a vízfázisban). A kezelések közötti intervallumot a maradék aktívanyag-koncentráció alapján kell megválasztani.
- Az adott mátrixra/helyszínre/rendszerre vonatkozó hatékony dózis meghatározása érdekében a termék felhasználójának a tartósítás hatékonyságának ellenőrzésére szolgáló mikrobiológiai teszteket kell végeznie (mind az üzemanyag-, mind a vízfázisban). Szükség esetén vegye fel a kapcsolatot a tartósítószer gyártójával.

Használata nem engedélyezett a Dán Királyságban és a Belga Királyságban.

Csak a Német Szövetségi Köztársaságban érvényes: A kutatási, fejlesztési vagy elemzési célokat kivéve ne használja a termékeket nem kötött pályás közúti gépjárművek üzemanyagainak tartósítására.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

- A tartósításhoz használt legfeljebb 6 ppm-es dózis esetén az adott telephelyen naponta legfeljebb 15 000 m³ kezelt, vízmentesített nyersolaj vagy finomított termék engedhető le.
- A tartósításhoz használt legfeljebb 3 ppm-es dózis esetén az adott telephelyen naponta legfeljebb 35 000 m³ kezelt, vízmentesített nyersolaj vagy finomított termék engedhető le.

A biocid termék kezelése során:

- A termék kezelése közben viseljen az EN 374 európai szabvány követelményeinek megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt (a kesztyű anyagát az engedély jogosultja határozza meg a terméktájékoztatóban) és (az EN13034 szabvány szerinti legalább 6-os típusú) védőoverált.
- Viseljen az EN 166 európai szabvány követelményeinek megfelelő vegyszerálló védőszemüveget a termék kezelési szakaszában.
- A következő technikai és szervezési intézkedéseket kell végrehajtani:
 - a berendezések és a munkaterület rendszeres tisztítása;
 - adagolószivattyú használata kézi töltéshez;
 - A kézi fázisok minimalizálása;
 - megfelelő szellőzés a termék alkalmazása során.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

- LENYELÉS ESETÉN: Öblítse ki a száját. NE hánytassa meg magát. Ha nem érzi jól magát, vegye fel a kapcsolatot egy TOXIKOLÓGIAI központtal vagy egy orvossal.
- BŐRREL TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Vízrel mossa le a bőrt (vagy zuhanyozzon le). A szennyezett ruhákat azonnal vesse le, az ismételt használat előtt pedig mossa ki azokat.
- SZEMMEL TÖRTÉNŐ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Néhány percig óvatosan öblítse ki a szemét vízzel. Kontaktlencse használata esetén távolítsa el azt, amennyiben ez könnyen megtehető. Folytassa az öblítést.
- BELÉGZÉS ESETÉN: Vigye az adott személyt friss levegőre, és tartsa olyan pozícióban, amelyben szabadon tud lélegezni.

^(*) Az e szakasz szerinti használati utasítás, kockázatenyhítési intézkedések és egyéb használati utasítások érvényesek a meta-SPC 2 bármely engedélyezett felhasználásain belül.

- Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Kérjen orvosi segítséget

– Tartsa kéznél a tartályt vagy a címkét.
- 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

– Csak ipari szennyvízkezelő rendszerben (STP) engedje ki.

– A fel nem használt terméktől, annak csomagolásától és minden egyéb hulladéktól a helyi előírásoknak megfelelően kell megszabadulni.

– A fel nem használt terméket ne öntse a talajba, a vízfolyásokba, a csövekbe (mosogatóba, WC-kbe) vagy a csatornába.
- 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Szavatossági idő: 3 hónap
6. EGYÉB INFORMÁCIÓK

—
7. HARMADIK INFORMÁCIÓS SZINT: EGYEDI TERMÉKEK A META-SPC 2-BAN/BEN

7.1. Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név	KATHON HP 120 Biocide	Forgalmazási terület: EU			
	BLUECIDE 833	Forgalmazási terület: EU			
	Predator 9000	Forgalmazási terület: EU			
	FuelClear M68 Pro	Forgalmazási terület: EU			
	MIRECIDE-KW/615.C	Forgalmazási terület: EU			
	Engedélyszám	EU-0023657-0002 1-2			
Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 247-500-7) és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS-szám: 220-239-6) keveréke (CMIT és MIT keveréke)		Hatóanyag	55965-84-9		11,3
Butyl carbitol	2-(2-butoxi-etoxi)-etanol	Nem hatóanyag	112-34-5	203-961-6	88,7