

II

(Akty o charakterze nieustawodawczym)

ROZPORZĄDZENIA

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2023/402

z dnia 22 lutego 2023 r.

udzielające pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED”
zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 44 ust. 5 akapit pierwszy,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W dniu 14 czerwca 2017 r. przedsiębiorstwo Dow Europe GmbH („wnioskodawca”) złożyło, zgodnie z art. 43 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 528/2012, wniosek do Europejskiej Agencji Chemikaliów („Agencja”) o udzielenie pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych o nazwie „CMIT/MIT SOLVENT BASED”, należąca do grupy produktowej 6 zgodnie z opisem w załączniku V do tego rozporządzenia, do konserwacji paliwa lotniczego, ropy naftowej i średniego paliwa destylowanego, z pisemnym potwierdzeniem, że właściwy organ Francji zgodził się dokonać oceny wniosku. Wniosek został zarejestrowany w rejestrze produktów biobójczych pod numerem BC-NN032576-24. W dniu 16 kwietnia 2020 r. wnioskodawca wycofał wniosek dotyczący stosowania „CMIT/MIT SOLVENT BASED” w paliwach lotniczych. W dniu 31 października 2020 r. wnioskodawca przekazał wniosek na rzecz przedsiębiorstwa Nutrition & Biosciences Netherlands B.V.
- (2) Rodzina produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED” obejmuje produkty do konserwacji odwodnionej ropy naftowej oraz produktów rafinowanych (średnich i lekkich paliw destylowanych) zawierające 5-chloro-2-metyloizotiazol-3(2H)-on i 2-metyloizotiazol-3(2H)-on („C(M)IT/MIT”) jako substancję czynną, która figuruje w unijnym wykazie zatwierdzonych substancji czynnych, o którym mowa w art. 9 ust. 2 rozporządzenia (UE) nr 528/2012.
- (3) W dniu 28 sierpnia 2019 r. właściwy organ oceniający przedłożył Agencji, zgodnie z art. 44 ust. 1 rozporządzenia (UE) nr 528/2012, sprawozdanie z oceny i wnioski ze swojej oceny.
- (4) W dniu 7 kwietnia 2020 r. Agencja przedłożyła Komisji opinię ⁽²⁾, projekt charakterystyki produktu biobójczego dotyczącej „CMIT/MIT SOLVENT BASED” i ostateczne sprawozdanie z oceny dotyczące rodziny produktów biobójczych zgodnie z art. 44 ust. 3 rozporządzenia (UE) nr 528/2012.

⁽¹⁾ Dz.U. L 167 z 27.6.2012, s. 1.

⁽²⁾ Opinia ECHA z dnia 5 marca 2020 r. w sprawie pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych „CMIT-MIT Solvent Based” (ECHA/BPC/246/2020), <https://echa.europa.eu/bpc-opinions-on-union-authorisation>.

- (5) W opinii stwierdzono, że „CMIT/MIT SOLVENT BASED” jest rodziną produktów biobójczych w rozumieniu art. 3 ust. 1 lit. s) rozporządzenia (UE) nr 528/2012, że kwalifikuje się ona do pozwolenia unijnego zgodnie z art. 42 ust. 1 tego rozporządzenia i że, z zastrzeżeniem zgodności z projektem charakterystyki produktu biobójczego, spełnia ona warunki określone w art. 19 ust. 1 i 6 tego rozporządzenia. Opinia zawierała stanowisko mniejszości wyrażone przez członka mianowanego przez Niemcy, w którym stwierdzono, że stosowanie „CMIT/MIT SOLVENT BASED” jako substancji konserwującej w paliwach jest sprzeczne z przepisami krajowymi tego państwa członkowskiego (§ 2 ust. 1 i 2 10. rozporządzenia federalnego w sprawie kontroli emisji), które stanowią, iż paliwa do drogowych pojazdów silnikowych nie mogą zawierać dodatków ze związkami chloru ani bromu, oraz zakazują wprowadzania do obrotu dodatków zawierających chlor lub brom, ponieważ związki te powodują powstawanie dioksyn podczas spalania paliwa.
- (6) W dniu 15 stycznia 2021 r. Agencja przekazała Komisji projekt charakterystyki produktu biobójczego we wszystkich językach urzędowych Unii zgodnie z art. 44 ust. 4 rozporządzenia (UE) nr 528/2012.
- (7) Aby rozwiązać obawy dotyczące powstawania dioksyn wyrażone w stanowisku mniejszości odnoszącym się do opinii, w dniu 24 lipca 2020 r. Komisja zwróciła się do Agencji na podstawie art. 75 ust. 1 lit. g) rozporządzenia (UE) nr 528/2012 o wydanie opinii w celu oszacowania ilości powstających dioksyn i ogólnego udziału dioksyn w emisjach w wyniku stosowania rodziny produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED” w paliwach używanych w transporcie drogowym i wodnym. Komisja zwróciła się również do Agencji o wyjaśnienie poziomu ryzyka dla środowiska i zdrowia ludzi w związku z narażeniem na dioksyny za pośrednictwem środowiska w wyniku stosowania rodziny produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED”.
- (8) W dniu 5 lipca 2021 r. Agencja przedłożyła Komisji wymaganą opinię ⁽³⁾, w której stwierdziła, że chociaż nie można lekceważyć potencjalnych konsekwencji stosowania C(M)IT/MIT jako substancji konserwującej w oleju i paliwie, nie sposób wyciągnąć żadnych wniosków na temat wielkości potencjalnego wpływu stosowania C(M)IT/MIT w paliwach w odniesieniu do narażenia na dioksyny ani na temat potencjalnych konsekwencji dla zdrowia ludzi i środowiska wynikającej z obecności w paliwach chlorowanych dodatków takich jak C(M)IT/MIT.
- (9) Celami Konwencji sztokholmskiej w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych („konwencja sztokholmska”) ⁽⁴⁾ i rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 ⁽⁵⁾ są ochrona zdrowia ludzkiego i środowiska przed trwałymi zanieczyszczeniami organicznymi (TZO), do których należą dioksyny. Komisja uważa, że odmowa wydania pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED” nie prowadziłaby do znacznego zmniejszenia emisji dioksyn w porównaniu z udzieleniem takiego pozwolenia, ponieważ takie same lub podobne dodatki zawierające chlor mogą obecnie być wprowadzane do obrotu przez państwa członkowskie na podstawie środków przejściowych ustanowionych w rozporządzeniu (UE) nr 528/2012 lub mogłyby one być dopuszczone na podstawie pozwoleń krajowych wydanych zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 528/2012. Ponadto w związku z ambitnymi celami Europejskiego Zielonego Ładu ⁽⁶⁾ oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1119 ⁽⁷⁾ (Europejskie prawo o klimacie ⁽⁸⁾), aby osiągnąć neutralność klimatyczną do 2050 r., należy się spodziewać, że w nadchodzących dziesięcioleciach znacznie spadnie ogólna ilość paliwa, które może być potencjalnie poddane działaniu wspomnianej rodziny produktów biobójczych i spalone w silnikach lub systemach ogrzewania. W związku z tym ewentualne powstawanie dioksyn związane ze stosowaniem rodziny produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED” będzie miało odpowiednio mniejszy zakres, co przyczyni się do osiągnięcia celów konwencji sztokholmskiej i rozporządzenia (UE) 2019/1021.

⁽³⁾ Opinia Komitetu ds. Produktów Biobójczych w odpowiedzi na złożony zgodnie z art. 75 ust. 1 lit. g) rozporządzenia (UE) nr 528/2012 wniosek w sprawie oceny emisji dioksyn w wyniku stosowania rodziny produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED” w paliwach używanych w transporcie drogowym i morskim (ECHA/BPC/283/2021).

⁽⁴⁾ Konwencja sztokholmska w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (Dz.U. L 209 z 31.7.2006, s. 3).

⁽⁵⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (Dz.U. L 169 z 25.6.2019, s. 45).

⁽⁶⁾ Europejski Zielony Ład | Komisja Europejska (europa.eu).

⁽⁷⁾ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1119 z dnia 30 czerwca 2021 r. w sprawie ustanowienia ram na potrzeby osiągnięcia neutralności klimatycznej i zmiany rozporządzeń (WE) nr 401/2009 i (UE) 2018/1999 (Dz.U. L 243 z 9.7.2021, s. 1).

⁽⁸⁾ Europejskie prawo o klimacie (europa.eu).

- (10) W dniu 16 listopada 2021 r., zgodnie z art. 44 ust. 5 akapit drugi rozporządzenia (UE) nr 528/2012, Dania zwróciła się do Komisji z wnioskiem o niestosowanie na jej terytorium pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED” ze względów określonych w art. 37 ust. 1 lit. a) i c) tego rozporządzenia, ponieważ obecność w paliwie związków halogenoorganicznych takich jak C(M)IT/MIT może powodować powstawanie dioksyn podczas spalania paliwa, dostępne są alternatywne sposoby konserwacji paliwa bez stosowania związków halogenowanych, a substancje konserwujące do paliw nie są stosowane przez rafinerie ani na stacjach paliw w Danii.
- (11) W dniu 12 grudnia 2021 r. Niemcy zwróciły się do Komisji z wnioskiem o dostosowanie warunków pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED” na ich terytorium zgodnie z art. 44 ust. 5 akapit drugi rozporządzenia (UE) nr 528/2012 ze względów, o których mowa w art. 37 ust. 1 lit. a) i c) tego rozporządzenia, tak aby nie zezwalać na jej stosowanie do konserwacji paliw do nieszynowych drogowych pojazdów silnikowych, z wyjątkiem stosowania do celów badawczych, rozwojowych lub analitycznych zgodnie z przepisami krajowymi ustanowionymi w 10. rozporządzeniu federalnym w sprawie kontroli emisji ⁽⁹⁾ w związku z niemiecką ustawą o ruchu drogowym (Straßenverkehrsgesetz) ⁽¹⁰⁾.
- (12) W dniu 15 lipca 2022 r., zgodnie z art. 44 ust. 5 akapit drugi rozporządzenia (UE) nr 528/2012, Belgia zwróciła się do Komisji z wnioskiem o niestosowanie na jej terytorium pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED” ze względów określonych w art. 37 ust. 1 lit. a) i c) tego rozporządzenia, ponieważ jest zdania, że obecność w paliwie związków halogenoorganicznych takich jak C(M)IT/MIT może powodować powstawanie dioksyn podczas spalania paliwa, że powstawanie dioksyn należy ograniczyć do minimum oraz, gdy jest to wykonalne, całkowicie wyeliminować w Belgii, oraz że dostępne są alternatywne sposoby konserwacji paliwa bez stosowania związków halogenowanych.
- (13) Komisja uważa, że wnioski złożone przez Niemcy – o dostosowanie warunków pozwolenia unijnego na rodzinę produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED” – oraz przez Danię i Belgię – o niestosowanie tego pozwolenia – na odpowiednich terytoriach tych państw członkowskich zgodnie z art. 44 ust. 5 akapit drugi rozporządzenia (UE) nr 528/2012 można uznać za uzasadnione względami ochrony środowiska oraz ochrony zdrowia i życia ludzi zgodnie z art. 37 ust. 1 lit. a) i c) tego rozporządzenia, ponieważ obecność w paliwie związków halogenoorganicznych takich jak C(M)IT/MIT może powodować powstawanie dioksyn podczas spalania paliwa.
- (14) W związku z powyższym rodzina produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED” nie powinna być objęta pozwoleniem na stosowanie w Danii i Belgii oraz nie powinna być stosowana w Niemczech do konserwacji paliw do nieszynowych drogowych pojazdów silnikowych, z wyjątkiem stosowania do celów badawczych, rozwojowych lub analitycznych.
- (15) Komisja zgadza się zatem z opinią Agencji i uważa, że należy udzielić pozwolenia unijnego na „CMIT/MIT SOLVENT BASED”, z dostosowaniami dotyczącymi Niemiec, Danii i Belgii, o które wystąpiono zgodnie z art. 44 ust. 5 akapit drugi rozporządzenia (UE) nr 528/2012.
- (16) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Produktów Biobójczych,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Przedsiębiorstwu Nutrition & Biosciences Netherlands B.V. udziela się pozwolenia unijnego o numerze EU-0023657-0000 na udostępnianie na rynku i stosowanie rodziny produktów biobójczych „CMIT/MIT SOLVENT BASED” zgodnie z charakterystyką produktu biobójczego określoną w załączniku.

⁽⁹⁾ Zehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes.

⁽¹⁰⁾ Straßenverkehrsgesetz.

Pozwolenie unijne nie ma jednak zastosowania na terytorium Królestwa Danii ani na terytorium Królestwa Belgii, ani nie ma ono zastosowania na terytorium Republiki Federalnej Niemiec do konserwacji paliw do nieszynowych drogowych pojazdów silnikowych z wyjątkiem stosowania do celów badawczych, rozwojowych lub analitycznych.

Pozwolenie unijne jest ważne od dnia 15 marca 2023 r. do dnia 28 lutego 2033 r.

Artykuł 2

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 22 lutego 2023 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

Charakterystyka rodziny produktów biobójczych

CMIT/MIT SOLVENT BASED

Grupa produktowa 6 – Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania (Środki konserwujące)

Numer pozwolenia: EU-0023657-0000

Numer zasobu w R4BP: EU-0023657-0000

CZĘŚĆ I

PIERWSZY POZIOM INFORMACYJNY

1. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. **Nazwa handlowa rodziny produktów biobójczych**

Nazwa	CMIT/MIT SOLVENT BASED
-------	------------------------

1.2. **Grupa produktowa**

Grupa produktowa	Gr. 06 – Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania
------------------	---

1.3. **Posiadacz pozwolenia**

Nazwa i adres posiadacza pozwolenia	Nazwa	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adres	Willem Einthovenstraat 4, 2342BH Oegstgeest Niderlandy
Numer pozwolenia	EU-0023657-0000	
Numer zasobu w R4BP	EU-0023657-0000	
Data udzielenia pozwolenia	15 marca 2023 r.	
Data ważności pozwolenia	28 lutego 2033 r.	

1.4. **Producent (-ci) produktów biobójczych**

Nazwa producenta	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Adres producenta	Im Ochensand, 9470 Buchs Szwajcaria
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Im Ochensand, 9470 Buchs Szwajcaria

Nazwa producenta	AD Productions BV
Adres producenta	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen Niderlandy
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Markweg Zuid 27, 4794 SN Heijningen Niderlandy

1.5. **Producent (-ci) substancji czynnych**

Substancja czynna	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 220-239-6) (Mieszanina CMIT/MIT)
Nazwa producenta	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd (Specjalty Electronic Materials Switzerland GmbH)
Adres producenta	Touzeng Village, Binhuai Town, 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Chiny
Lokalizacja zakładów produkcyjnych	Touzeng Village, Binhuai Town, 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Chiny

2. SKŁAD I POSTAĆ UŻYTKOWA RODZINY PRODUKTÓW

2.1. **Informacje o składzie jakościowym i ilościowym rodziny produktów**

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)	
					Min.	Maks.
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 220-239-6) (Mieszanina CMIT/MIT)		Substancja czynna	55965-84-9		10,8	12,1
Butyl carbitol	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	0,0	89,2

2.2. **Rodzaj(-e) postaci użytkowej**

Postać użytkowa	AL – Ciecz
-----------------	------------

CZĘŚĆ II

DRUGI POZIOM INFORMACYJNY – META SPC

META SPC 1

1. META SPC 1 – INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. **Meta SPC 1 – identyfikator**

Identyfikator	Meta SPC KATHON FP
---------------	--------------------

1.2. Rozszerzenie numeru pozwolenia

Numer	1-1
-------	-----

1.3. Grupa produktowa

Grupa produktowa	Gr. 06 – Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania
------------------	---

2. META SPC 1 – SKŁAD

2.1. Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu z meta SPC 1

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)	
					Min.	Maks.
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 220-239-6) (Mieszanina CMIT/MIT)		Substancja czynna	55965-84-9		10,8	12,1

2.2. Rodzaj(e) receptury z meta SPC 1

Postać użytkowa	AL – Ciecz
-----------------	------------

3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ZWROTY OKREŚLAJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI Z META SPC 1

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa żrąco na drogi oddechowe.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	Nie wdychać par. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Unikać uwolnienia do środowiska. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochrona oczu. Zastosować określone leczenie (patrz instrukcje uzupełniające dotyczące udzielania pierwszej pomocy na etykiecie). W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

	<p>W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.</p> <p>Natychmiast skontaktować się z Centrum zatruc lub lekarz.</p> <p>Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.</p> <p>Zebrać wyciek.</p> <p>W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady.</p> <p>Przechowywać pod zamknięciem.</p> <p>Usuwać zawartość do zatwierdzonej placówce, zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, narodowymi i międzynarodowymi przepisami.</p>
--	---

4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE POZWOLENIEM Z META SPC 1

4.1. Opis użycia

Tabela 1. Zastosowanie # 1 – Konserwacja odwodnionej ropy naftowej i produktów rafinowanych (środkowe i lekkie paliwa destylacyjne) o maksymalnej zawartości wody 2 %

Grupa produktowa	Gr. 06 – Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Konserwacja odwodnionej ropy naftowej i produktów rafinowanych (środkowe i lekkie paliwa destylacyjne) o maksymalnej zawartości wody 2 %
Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: Grzyby/pleśnie Nazwa zwyczajowa: pleśnie Etap rozwoju: komórki wegetatywne i zarodniki</p> <p>Nazwa naukowa: Grzyby/Drożdże Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: komórki wegetatywne</p> <p>Nazwa naukowa: Bakterie Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: komórki wegetatywne</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>Asortyment produktów biobójczych zalecanych do zwalczania drobnoustrojów w odwodnionej ropie naftowej i produktach rafinowanych (środkowych i lekkich paliw destylacyjnych) o maksymalnej zawartości wody 2 %.</p> <p>Ten asortyment produktów biobójczych nie może być stosowany do konserwacji paliw lotniczych, naft, alkenów/olefin ani związków aromatycznych (prostych i bardziej złożonych).</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>Metoda: Załadunek produktu biobójczego do zbiornika mieszającego zawierającego odwodnioną ropę naftową lub produkty rafinowane (środkowe i lekkie paliwa destylacyjne)</p> <p>Szczegółowy opis:</p> <p>Produkt biobójczy dodaje się w pojedynczej dawce w momencie produkcji, przechowywania lub wysyłki.</p> <p>Dozować produkt biobójczy do końcowego zastosowania płynu w punkcie, aby zapewnić odpowiednie mieszanie za pomocą automatycznego dozowania lub ręcznego nalewania za pomocą bezpiecznego systemu dozowania.</p> <p>Produkt biobójczy nie powinien być dozowany po dostarczeniu do pustego zbiornika paliwa. Zbiorniki paliwa traktowane produktem biobójczym powinny być wypełnione w co najmniej 10 %, aby zapewnić dobrą homogenizację produktu biobójczego, co poprawia skuteczność zastosowania.</p>

	<p>Zbiorniki paliwa i studzienki powinny być regularnie opróżniane z wody. Po zabiegu należy odsączyć martwe drobnoustroje i inne zanieczyszczenia z poddanego obróbce paliwa zgromadzone na dnie zbiornika. Filtry powinny być również często sprawdzane i badane pod kątem gromadzenia się zawieszonych ciał stałych. Ilekroć przeprowadzana jest okresowa konserwacja, zbiorniki należy sprawdzać pod kątem wzrostu drobnoustrojów.</p>
<p>Stosowane dawki i częstotliwość stosowania</p>	<p>Stosowana dawka: Konserwacja do średnio i długoterminowego przechowywania i zastosowania leczniczego 50–100 ppm v/v produktu biobójczego w stanie, w jakim został dostarczony. Produkty rafinowane (średkowe i lekkie paliwa destylacyjne) oraz odwodniona ropa naftowa — przechowywanie średnio i długoterminowe: 50 do 150 ppm v/v produktu biobójczego - Zastosowanie lecznicze: Dostarczony produkt biobójczy w ilości od 200 do 400 ppm v/v</p> <p>Rozcieńczenie (%): -</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji: Odwodniona ropa naftowa Konserwacja średnio/długoterminowa: — 50 do 150 ppm v/v produktu biobójczego, jak dostarczone (0,75–2,25 ppm v/v CMIT/MIT), czas kontaktu musi wynosić od 1 do 4 tygodni, w zależności od zastosowanej dawki.</p> <p>Zastosowanie lecznicze: — Bakterie: Dostarczony produkt biobójczy w ilości od 200 do 400 ppm v/v (3–6 ppm v/v CMIT/MIT) czas kontaktu powinien wynosić od 1 do 3 dni, w zależności od zastosowanej dawki. — Grzyby (Drożdże/Pleśnie): 400 ppm v/v produktu biobójczego, jak dostarczone (6 ppm v/v CMIT/MIT) czas kontaktu powinien wynosić od 1 do 3 dni, w zależności od zastosowanej dawki.</p> <p>Produkty rafinowane (średkowe i lekkie paliwa destylacyjne): Konserwacja średnio/długoterminowa: — 50 do 150 ppm v/v produktu biobójczego, jak dostarczone (0,75–2,25 ppm v/v CMIT/MIT), czas kontaktu musi wynosić od 1 do 4 tygodni, w zależności od zastosowanej dawki.</p> <p>Zastosowanie lecznicze: — Bakterie: Dostarczony produkt biobójczy w ilości od 200 do 400 ppm v/v (3–6 ppm v/v CMIT/MIT) czas kontaktu powinien wynosić od 1 do 3 dni, w zależności od zastosowanej dawki. — Grzyby (Drożdże/Pleśnie): 400 ppm v/v produktu biobójczego, jak dostarczone (6 ppm v/v CMIT/MIT) czas kontaktu powinien wynosić od 1 do 3 dni, w zależności od zastosowanej dawki.</p> <p>Należy powtórzyć w razie potrzeby po wykryciu zanieczyszczenia.</p>
<p>Kategoria (-e) użytkowników</p>	<p>Profesjonalny</p>
<p>Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe</p>	<p>Fiolki: 5 L nominalny, materiał konstrukcyjny to polietylen wysokiej gęstości (HDPE) Wiaderka: 20 L nominalny, materiał konstrukcyjny to polietylen wysokiej gęstości (HDPE) Wiaderka: 25 L nominalny, materiał konstrukcyjny to polietylen wysokiej gęstości (HDPE) Bębny: 215 L nominalny, materiał konstrukcyjny to polietylen wysokiej gęstości (HDPE) Bębny: 220 L nominalny, materiał konstrukcyjny to polietylen wysokiej gęstości (HDPE) Pośredni kontener masowy (IBC): 1000 L nominalny, materiał konstrukcyjny to polietylen wysokiej gęstości (HDPE)</p>

4.1.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólna instrukcja obsługi.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólna instrukcja obsługi.

4.1.3. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Patrz ogólna instrukcja obsługi.

4.1.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Patrz ogólna instrukcja obsługi.

4.1.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Patrz ogólna instrukcja obsługi.

5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA ⁽¹⁾ Z META SPC 1

5.1. Instrukcje stosowania

- Zawsze należy zapoznać się z treścią etykiety lub ulotki przed użyciem i postępować zgodnie ze wszystkimi dostarczonymi instrukcjami.
- Należy przestrzegać warunków użytkowania produktu (stężenie, czas kontaktu, temperatura, pH itp.)
- W celu zachowania podczas przechowywania średnio/długoterminowego czas kontaktu musi wynosić od 1 do 4 tygodni, w zależności od zastosowanej dawki. W przypadku zastosowania leczniczego działanie biobójcze zostanie osiągnięte po 1–3 dniach.
- Produkty należy stosować wyłącznie do przechowywania średnio lub długoterminowego lub do zastosowania leczniczego. Nie stosować w przypadku systemów o dużej rotacji.
- Należy regularnie sprawdzać resztkowe stężenie substancji aktywnej (zarówno w fazie paliwowej, jak i wodnej) między transferami paliwa, aby zapewnić brak zanieczyszczenia między zabiegami. Wybór odstępów między zabiegami opiera się na kontroli resztkowych stężeń substancji aktywnej
- Użytkownik produktu musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne, aby udowodnić adekwatność konserwacji (zarówno w fazie paliwowej, jak i wodnej) w celu ustalenia skutecznej dawki środka konserwującego dla konkretnej matrycy/lokalizacji/systemu. W razie potrzeby należy skonsultować się z producentem środka konserwującego.

Niedopuszczony do użytku w Danii i Belgii.

Dotyczy tylko Republiki Federalnej Niemiec: Nie należy używać produktów do konserwacji paliw do pojazdów silnikowych drogowych innych niż szynowe, z wyjątkiem celów badawczych, rozwojowych lub analitycznych.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- W celu konserwacji do dawki 6 ppm maksymalna ilość traktowanej odwodnionej ropy naftowej lub produktów rafinowanych opróżnianych codziennie przez ośrodek wynosi 15 000 m³.
- W celu konserwacji do dawki 3 ppm maksymalna ilość traktowanej odwodnionej ropy naftowej lub produktów rafinowanych opróżnianych codziennie przez ośrodek wynosi 35 000 m³.

Podczas manipulacji produktem biobójczym:

- Nosić rękawice ochronne odporne na chemikalia, spełniające wymagania normy europejskiej EN 374 (materiał rękawic powinien być określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie) oraz kombinezon ochronny (przynajmniej typ 6 EN13034) na etapie manipulowania produktem.

⁽¹⁾ Instrukcje użytkowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych pozwoleniem w ramach meta SPC 1.

- Nosić gogle chemiczne spełniające wymagania normy europejskiej EN 166 na etapie manipulowania produktem.
- Należy wdrożyć następujące środki techniczne i organizacyjne:
 - regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;
 - użycie pompy dozującej do ręcznego załadunku;
 - Ograniczenie faz ręcznych;
 - odpowiednia wentylacja podczas stosowania produktu.

5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

- W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Należy wypłukać jamę ustną. NIE wywoływać wymiotów. Należy skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem w przypadku złego samopoczucia.
- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Spłukać skórę wodą (lub wziąć prysznic). Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Należy usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i jest to wykonalne. Kontynuować płukanie.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO SYSTEMU ODDECHOWEGO: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić komfort oddychania.
- Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka: Należy uzyskać poradę/opiekę medyczną.
- przechowywanie pojemnika lub etykiety w dostępnym miejscu;

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Wydanie tylko w przemysłowym STP.
- Niezużyty produkt, jego opakowanie i wszystkie inne odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wylewać niewykorzystanego produktu na ziemię, do cieków wodnych, rur (zlew, toalety) ani do kanalizacji.

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Okres ważności: 24 mies.

6. INNE INFORMACJE

—

7. TRZECI POZIOM INFORMACYJNY: POSZCZEGÓLNE PRODUKTY W META SPC 1

7.1. Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów

Nazwa handlowa	KATHON FP 1.5 Biocide	Obszar rynku: EU
	BLUECIDE 832	Obszar rynku: EU
	BIOCIDA CARBURANTE DIESEL-BIODIESEL	Obszar rynku: EU
	T2642	Obszar rynku: EU
	XC85957	Obszar rynku: EU
	BIOSTOP 15 GL	Obszar rynku: EU
	C 412 GP 10	Obszar rynku: EU
	SPEC-AID 8Q700	Obszar rynku: EU
	Predator 9015	Obszar rynku: EU

	FuelClear M15	Obszar rynku: EU			
	MIRECIDE-KW/615	Obszar rynku: EU			
	BIOC41770 A	Obszar rynku: EU			
	Bactron B1770	Obszar rynku: EU			
Numer pozwolenia	EU-0023657-0001 1-1				
Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 220-239-6) (Mieszanina CMIT/MIT)		Substancja czynna	55965-84-9		11,3

META SPC 2

1. META SPC 2 – INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

1.1. **Meta SPC 2 – identyfikator**

Identyfikator	Meta SPC KATHON HP
---------------	--------------------

1.2. **Rozszerzenie numeru pozwolenia**

Numer	1–2
-------	-----

1.3. **Grupa produktowa**

Grupa produktowa	Gr. 06 – Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania
------------------	---

2. META SPC 2 – SKŁAD

2.1. **Informacje jakościowe i ilościowe dotyczące składu z meta SPC 2**

Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)	
					Min.	Maks.
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 220-239-6) (Mieszanina CMIT/MIT)		Substancja czynna	55965-84-9		10,8	12,1

Butyl carbitol	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	87,9	89,2
----------------	----------------------------	--	----------	-----------	------	------

2.2. Rodzaj(e) receptury z meta SPC 2

Postać użytkowa	AL – Ciecz
-----------------	------------

3. ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA I ZWROTY OKREŚLAJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI Z META SPC 2

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	<p>Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Działa żrąco na drogi oddechowe.</p>
Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>Nie wdychać par. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy. Stosować rękawice ochronne spełniające wymagania normy europejskiej EN 374/odzież ochronna co najmniej typu 6 EN13034/nosić okulary ochronne spełniające wymagania normy europejskiej EN 166. Zastosować określone leczenie (patrz instrukcje uzupełniające dotyczące udzielania pierwszej pomocy na etykiecie). W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z Centrum zatruc lub lekarz. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady. Przechowywać pod zamknięciem. Usuwać zawartość do zatwierdzonej placówce, zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, narodowymi i międzynarodowymi przepisami. Unikać uwolnienia do środowiska. Zebrać wyciek.</p>

4. ZASTOSOWANIE(-A) OBJĘTE POZWOLENIEM Z META SPC 2

4.1. Opis użycia

Tabela 2. Zastosowanie # 1 – Konserwacja odwodnionej ropy naftowej i produktów rafinowanych (środkowe i lekkie paliwa destylacyjne) o maksymalnej zawartości wody 2 %

Grupa produktowa	Gr. 06 - Środki do konserwacji produktów podczas przechowywania
W stosownych przypadkach, dokładny opis zastosowania objętego pozwoleniem	Konserwacja odwodnionej ropy naftowej i produktów rafinowanych (środkowe i lekkie paliwa destylacyjne) o maksymalnej zawartości wody 2 %

Zwalczany(-e) organizm(-y) (w tym etap rozwoju)	<p>Nazwa naukowa: Bakterie Nazwa zwyczajowa: Bakterie Etap rozwoju: komórki wegetatywne</p> <p>Nazwa naukowa: Grzyby/Drożdże Nazwa zwyczajowa: Drożdże Etap rozwoju: komórki wegetatywne</p> <p>Nazwa naukowa: Grzyby/pleśnie Nazwa zwyczajowa: pleśnie Etap rozwoju: komórki wegetatywne</p>
Obszar zastosowania	<p>Wewnątrz</p> <p>Asortyment produktów biobójczych zalecanych do zwalczania drobnoustrojów w odwodnionej ropie naftowej i produktach rafinowanych (środkowych i lekkich paliw destylacyjnych) o maksymalnej zawartości wody 2 %.</p> <p>Ten asortyment produktów biobójczych nie może być stosowany do konserwacji paliw lotniczych, naft, alkenów/olefin ani związków aromatycznych (prostych i bardziej złożonych).</p>
Sposób (-oby) nanoszenia	<p>metoda: Załadunek produktu biobójczego do zbiornika mieszającego zawierającego odwodnioną ropę naftową lub produkty rafinowane (środkowe i lekkie paliwa destylacyjne)</p> <p>Szczegółowy opis: Produkt biobójczy dodaje się w pojedynczej dawce w momencie produkcji, przechowywania lub wysyłki. Dozować produkt biobójczy do końcowego zastosowania płynu w punkcie, aby zapewnić odpowiednie mieszanie za pomocą automatycznego dozowania lub ręcznego nalewania za pomocą bezpiecznego systemu dozowania. Produkt biobójczy nie powinien być dozowany po dostarczeniu do pustego zbiornika paliwa. Zbiorniki paliwa traktowane produktem biobójczym powinny być wypełnione w co najmniej 10 %, aby zapewnić dobrą homogenizację produktu biobójczego, co poprawia skuteczność zastosowania. Zbiorniki paliwa i studzienki powinny być regularnie opróżniane z wody. Po zabiegu należy odsączyć martwe drobnoustroje i inne zanieczyszczenia z poddanego obróbce paliwa zgromadzone na dnie zbiornika. Filtry powinny być również często sprawdzane i badane pod kątem gromadzenia się zawieszonych ciał stałych. Ilekroć przeprowadzana jest okresowa konserwacja, zbiorniki należy sprawdzać pod kątem wzrostu drobnoustrojów.</p>
Stosowane dawki i częstotliwość stosowania	<p>Stosowana dawka: Produkty rafinowane (środkowe i lekkie paliwa destylacyjne) oraz odwodniona ropa naftowa — przechowywanie średnio i długoterminowe: 50 do 150 ppm v/v produktu biobójczego Zastosowanie lecznicze: Dostarczony produkt biobójczy w ilości od 200 do 400 ppm v/v</p> <p>Rozcieńczenie (%):</p> <p>Liczba i harmonogram aplikacji:</p> <p>Odwodniona ropa naftowa</p> <p>Konserwacja średnio/długoterminowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Bakterie: 33 do 200 ppm v/v produktu biobójczego, jak dostarczono (0,5–3 ppm v/v CMIT/MIT), — Grzyby (Drożdże/Pleśnie): 50 do 200 ppm v/v produktu biobójczego, jak dostarczono (0,75–3 ppm v/v CMIT/MIT), czas kontaktu musi wynosić 1–4 tygodni, w zależności od zastosowanej dawki.

	<p>Zastosowanie lecznicze</p> <ul style="list-style-type: none"> — Bakterie: Dostarczony produkt biobójczy w ilości od 200 do 400 ppm v/v (3–6 ppm v/v CMIT/MIT) czas kontaktu powinien wynosić od 1 do 3 dni, w zależności od zastosowanej dawki. — Grzyby (Drożdże/Pleśnie): 400 ppm v/v produktu biobójczego, jak dostarczono (6 ppm v/v CMIT/MIT) czas kontaktu powinien wynosić od 1 do 3 dni, w zależności od zastosowanej dawki. <p>Produkty rafinowane (środkowe i lekkie paliwa destylacyjne)</p> <p>Konserwacja średnio/długoterminowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Bakterie: 33 do 200 ppm v/v produktu biobójczego, jak dostarczono (0,5–3 ppm v/v CMIT/MIT), czas kontaktu musi wynosić 1-4 tygodni, w zależności od zastosowanej dawki. — Grzyby (Drożdże/Pleśnie): 50 do 200 ppm v/v produktu biobójczego, jak dostarczono (0,75 - 3 ppm v/v CMIT/MIT), czas kontaktu musi wynosić 1–4 tygodni, w zależności od zastosowanej dawki. <p>Zastosowanie lecznicze</p> <ul style="list-style-type: none"> — Bakterie: Dostarczony produkt biobójczy w ilości od 200 do 400 ppm v/v (3–6 ppm v/v CMIT/MIT) czas kontaktu powinien wynosić od 1 do 3 dni, w zależności od zastosowanej dawki. — Grzyby (Drożdże/Pleśnie): 400 ppm v/v produktu biobójczego, jak dostarczono (6 ppm v/v CMIT/MIT) czas kontaktu powinien wynosić od 1 do 3 dni, w zależności od zastosowanej dawki. <p>Należy powtórzyć w razie potrzeby po wykryciu zanieczyszczenia.</p>
Kategoria (-e) użytkowników	Profesjonalny
Wielkości opakowań i materiały opakowaniowe	<p>Fiolki: 5 L nominalny, materiał konstrukcyjny to polietylen wysokiej gęstości (HDPE)</p> <p>Wiaderka: 20 L i 25 L nominalny, materiał konstrukcyjny to polietylen wysokiej gęstości (HDPE)</p> <p>Bębny: 215 L i 220 L nominalny, materiał konstrukcyjny to polietylen wysokiej gęstości (HDPE)</p> <p>Pośredni kontener masowy (IBC): 1000 L nominalny, materiał konstrukcyjny to polietylen wysokiej gęstości (HDPE)</p>

4.1.1. Instrukcja użytkowania dla danego zastosowania

Patrz ogólna instrukcja obsługi.

4.1.2. Środki ograniczające ryzyko dla danego zastosowania

Patrz ogólna instrukcja obsługi.

4.1.3. Gdy dotyczy danego zastosowania, szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

Patrz ogólna instrukcja obsługi.

4.1.4. Gdy dotyczy danego zastosowania, instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

Patrz ogólna instrukcja obsługi.

4.1.5. Gdy dotyczy danego zastosowania, warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Patrz ogólna instrukcja obsługi.

5. OGÓLNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA ^(*) Z META SPC 2

5.1. Instrukcje stosowania

- Zawsze należy zapoznać się z treścią etykiety lub ulotki przed użyciem i postępować zgodnie ze wszystkimi dostarczonymi instrukcjami.
- Należy przestrzegać warunków użytkowania produktu (stężenie, czas kontaktu, temperatura, pH itp.)
- W celu zachowania podczas przechowywania średnio/długoterminowego czas kontaktu musi wynosić od 1 do 4 tygodni, w zależności od zastosowanej dawki. W przypadku zastosowania leczniczego działanie biobójcze zostanie osiągnięte po 1–3 dniach.
- Produkty należy stosować wyłącznie do przechowywania średnio lub długoterminowego lub do zastosowania leczniczego. Nie stosować w przypadku systemów o dużej rotacji.
- Należy regularnie sprawdzać resztkowe stężenie substancji aktywnej (zarówno w fazie paliwowej, jak i wodnej) między transferami paliwa, aby zapewnić brak zanieczyszczenia między zabiegami. Wybór odstępów między zabiegami opiera się na kontroli resztkowych stężeń substancji aktywnej
- Użytkownik produktu musi przeprowadzić testy mikrobiologiczne, aby udowodnić adekwatność konserwacji (zarówno w fazie paliwowej, jak i wodnej) w celu ustalenia skutecznej dawki środka konserwującego dla konkretnej matrycy/lokalizacji/systemu. W razie potrzeby należy skonsultować się z producentem środka konserwującego.

Niedopuszczony do użytku w Danii i Belgii.

Dotyczy tylko Republiki Federalnej Niemiec: Nie należy używać produktów do konserwacji paliw do pojazdów silnikowych drogowych innych niż szynowe, z wyjątkiem celów badawczych, rozwojowych lub analitycznych.

5.2. Środki zmniejszające ryzyko

- W celu konserwacji do dawki 6 ppm maksymalna ilość traktowanej odwodnionej ropy naftowej lub produktów rafinowanych opróżnianych codziennie przez osrodek wynosi 15 000 m³.
- W celu konserwacji do dawki 3 ppm maksymalna ilość traktowanej odwodnionej ropy naftowej lub produktów rafinowanych opróżnianych codziennie przez osrodek wynosi 35 000 m³.

Podczas manipulacji produktem biobójczym:

- Nosić rękawice ochronne odporne na chemikalia, spełniające wymagania normy europejskiej EN 374 (materiał rękawic powinien być określony przez posiadacza zezwolenia w informacji o produkcie) oraz kombinezon ochronny (przynajmniej typ 6 EN1 3034) na etapie manipulowania produktem.
- Nosić gogle chemiczne spełniające wymagania normy europejskiej EN 166 na etapie manipulowania produktem.
- Należy wdrożyć następujące środki techniczne i organizacyjne:
 - regularne czyszczenie sprzętu i miejsca pracy;
 - użycie pompy dozującej do ręcznego załadunku;
 - ograniczenie faz ręcznych;
 - odpowiednia wentylacja podczas stosowania produktu.

5.3. Szczegóły dotyczące prawdopodobnych, bezpośrednich lub pośrednich działań niepożądanych, instrukcje w zakresie pierwszej pomocy oraz środki ochrony środowiska w nagłych wypadkach

- W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Należy wypłukać jamę ustną. NIE wywoływać wymiotów. Należy skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem w przypadku złego samopoczucia.
- W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Spłukać skórę wodą (lub wziąć prysznic). Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Należy usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i jest to wykonalne. Kontynuować płukanie.
- W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO SYSTEMU ODDECHOWEGO: Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić komfort oddychania.

(*) Instrukcje użytkowania, środki zmniejszające ryzyko oraz pozostałe wskazówki dotyczące stosowania na podstawie niniejszego punktu obowiązują w przypadku wszystkich zastosowań objętych pozwoleniem w ramach meta SPC 2.

- Jeśli wystąpi podrażnienie skóry lub wysypka: Należy uzyskać poradę/opiekę medyczną.
- przechowywanie pojemnika lub etykiety w dostępnym miejscu;

5.4. Instrukcje w zakresie bezpiecznego usuwania produktu i jego opakowania

- Wydanie tylko w przemysłowym STP.
- Niezużyty produkt, jego opakowanie i wszystkie inne odpady należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wylewać niewykorzystanego produktu na ziemię, do cieków wodnych, rur (zlew, toalety) ani do kanalizacji.

5.5. Warunki przechowywania oraz długość okresu przechowywania produktów biobójczych w normalnych warunkach przechowywania

Okres ważności: 3 miesiące

6. INNE INFORMACJE

—

7. TRZECI POZIOM INFORMACYJNY: POSZCZEGÓLNE PRODUKTY W META SPC 2

7.1. Nazwa(-y) handlowa(-e), numer pozwolenia i szczegółowy skład wszystkich poszczególnych produktów

Nazwa handlowa	KATHON HP 120 Biocide	Obszar rynku: EU			
	BLUECIDE 833	Obszar rynku: EU			
	Predator 9000	Obszar rynku: EU			
	FuelClear M68 Pro	Obszar rynku: EU			
	MIRECIDE-KW/615.C	Obszar rynku: EU			
Numer pozwolenia	EU-0023657-0002 1-2				
Nazwa zwyczajowa	Nazwa IUPAC	Funkcja	Numer CAS	Numer WE	Zawartość (%)
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (EINECS 220-239-6) (Mieszanina CMIT/MIT)		Substancja czynna	55965-84-9		11,3
Butyl carbitol	2-(2-butoksyetoksy) etanol	Substancja niebędąca substancją czynną	112-34-5	203-961-6	88,7