

Biocidinio produkto charakteristikų santrauka

Produkto pavadinimas: KATHON FP 1.5 BIOCID

Produkto tipas (-ai): PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

Autorizacijos liudijimo numeris: EU-0023657-0000

**R4BP 3 sprendimo nuorodos
numeris:** EU-0023657-0001

Turinys

Administracinė informacija	1
1.1. Produkto prekiniai pavadinimai	1
1.2. Autorizacijos liudijimo turėtojas	1
1.3. Biocidinio produkto gamintojas (-ai)	2
1.4. Veikliosios (-ių) medžiagos (-ų) gamintojas (-ai)	2
2. Produkto sudėtis ir formuliacijos tipas	2
2.1. Kokybinė ir kiekybinė informacija apie biocidinio produkto sudėtį	2
2.2. Formuliacijos tipas	2
3. Pavojingumo ir atsargumo frazės	3
4. Autorizuotas (-i) naudojimas (-ai)	3
5. Bendrieji naudojimo nurodymai	6
5.1. Naudojimo instrukcijos	6
5.2. Rizikos valdymo priemonės	6
5.3. Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką	7
5.4. Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos	7
5.5. Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis	7
6. Kita informacija	7

Administracinė informacija

1.1. Produkto prekiniai pavadinimai

KATHON FP 1.5 Biocide
BLUECIDE 832
BIOCIDA CARBURANTE DIESEL-BIODIESEL
T2642
XC85957
BIOSTOP 15 GL
C 412 GP 10
SPEC-AID 8Q700
Predator 9015
FuelClear M15
MIRECIDE-KW/615
BIOC41770A
Bactron B1770

1.2. Autorizacijos liudijimo turėtojas

Autorizacijos liudijimo turėtojo pavadinimas (vardas ir pavardė) ir adresas	Pavadinimas	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresas	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Nyderlandai
Autorizacijos liudijimo numeris	EU-0023657-0000 1-1	

R4BP 3 sprendimo nuorodos numeris

EU-0023657-0001

Autorizacijos liudijimo data

15/03/2023

Autorizacijos liudijimo galiojimo pabaigos data

28/02/2033

1.3. Biocidinio produkto gamintojas (-ai)

Gamintojo pavadinimas	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Gamintojo adresas	Im Ochsensand 9470 Buchs Šveicarija
Gamybos vieta	Im Ochsensand 9470 Buchs Šveicarija

1.4. Veikliosios (-ių) medžiagos (-ų) gamintojas (-ai)

Veiklioji medžiaga	1373 - 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 247-500-7) ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 220-239-6) mišinys (CMIT ir MIT mišinys)
Gamintojo pavadinimas	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd (Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH)
Gamintojo adresas	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kinija
Gamybos vieta	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kinija

2. Produkto sudėtis ir formuliacijos tipas

2.1. Kokybinė ir kiekybinė informacija apie biocidinio produkto sudėtį

Bendrasis pavadinimas	IUPAC pavadinimas	Funkcinė paskirtis	CAS numeris	EB numeris	Kiekis (proc.)
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 247-500-7) ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono (Einecs 220-239-6) mišinys (CMIT ir MIT mišinys)		Veiklioji medžiaga	55965-84-9		11,3
Butyl carbitol	2-(2-butoksietoksi)etanolis	Kita sudedamoji dalis	112-34-5	203-961-6	0

2.2. Formuliacijos tipas

3. Pavojingumo ir atsargumo frazės

Pavojingumo kategorijos

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ėsdina kvėpavimo takus.

Pavojingumo frazės

Neįkvėpti garų.

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Mūvėti
apsauginės pirštinės / apsauginiai drabužiai / akių apsaugos priemonės
.

Specialus gydymas (žr.
papildomose pirmosios pagalbos instrukcijose
šioje etiketėje).

PRARIJUS: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu vandeniu.

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti
Apsinuodijimų centras arba gydytojas
.

Nuvilkti užterštus drabužius. Taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Surinkti ištekęsias medžiagas.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia. Kreiptis į gydytoją.

Laikyti užrakintą.

turinį išpilti (išmesti) į
patvirtintoje įstaigoje laikantis vietos, regioninių, nacionalinių ir tarptautinių taisyklių
.

4. Autorizuotas (-i) naudojimas (-ai)

4.1 Naudokite aprašymą

Naudojimas 1 -

Tik žalios naftos ir rafinuotiems produktams (vidutinio ir nedidelio distiliato degalams), kurių sudėtyje maksimalus vandens kiekis yra 2 %

Produkto tipas

PT 06 - Laikomiems produktams skirti konservantai

Jeigu taikytina, tikslus autorizuoto naudojimo aprašas

Tik žalios naftos ir rafinuotiems produktams (vidutinio ir nedidelio distiliato degalams), kurių sudėtyje maksimalus vandens kiekis yra 2 %

Kontroliuojamas (-i) organizmas (-ai) (įskaitant vystymosi stadijas)

Mokslinis pavadinimas: Grybai / pelėsiai
Bendrinis pavadinimas: pelėsiai
Vystymo stadija: vegetatyvinės ląstelės ir sporos

Mokslinis pavadinimas: Grybai / mielės
Bendrinis pavadinimas: mielės
Vystymo stadija: vegetatyvinės ląstelės

Mokslinis pavadinimas: Bakterijos
Bendrinis pavadinimas: Bakterijos
Vystymo stadija: vegetatyvinės ląstelės

Naudojimo sritis

vidaus

Biocidinio produkto šeima yra rekomenduojama kontroliuoti mikroorganizmus žalioje naftoje ir rafinuotuose produktuose (vidutinio ir nedidelio distiliato degaluose), kurių sudėtyje maksimalus vandens kiekis yra 2 %.

Biocidinio produkto šeima nėra naudojama išlaikyti aviacijos kūrą, naftą, alkenus / olefinus ir aromatinias medžiagas (paprastos ir sudėtingesnės struktūros).

Naudojimo metodas (-ai)

Metodas: Biocidinio produkto įpylimas į maišymo talpyklą, kurioje yra žalios naftos ir rafinuotų produktų (vidutinio ir švelnaus distiliato degalus), iš kurių pašalintas vanduo išsamus aprašymas:

Biocidinis produktas pridedamas kaip viena dozė gamybos, sandėliavimo arba gabenimo metu.
Dozuokite biocidinį produktą į galutiniam naudojimui skirtą skystį tokiu metu, kad užtikrintumėte tinkamą išmaišymą, naudodami automatinį matavimą arba pildami rankomis, naudodami saugią matavimo ir dozavimo sistemą.
Biocidinis produktas negali būti pilamas toks, koks tiekiamas, į tuščią degalų talpyklą. Degalų talpyklos, apdorojamos biocidiniu produktu, turi būti užpildytos mažiausiai 10 %, kad būtų užtikrintas geras biocidinio produkto homogenizavimas, tai padidina apdorojimo veiksmingumą.
Vanduo turi būti reguliariai išleidžiamas iš degalų talpyklų ir karterių. Po apdorojimo negyvi mikroorganizmai ir kitos šiukšlės iš apdorotų degalų, kurie susikaupė talpyklos dugne, turi būti pašalinti. Taip pat būtina dažnai tikrinti filtrus, ar nėra suspenduotų kietųjų dalelių apnašo. Atliekant periodinę techninę priežiūrą būtina patikrinti talpyklas, ar jose dauginasi mikrobai.

Naudojimo norma (-os) ir dažnis

Naudojimo kiekis: Konservavimas vidutinio ilgio ir ilgalaikiam sandėliavimui bei terapinis naudojimas 50–100 ppm tūryje biocidinio produkto, kaip tiekiamas. Rafinuoti produktai

(vidutinio ir nedidelio lygio distiliato degalams) ir nerafinuota nafta, iš kurios pašalintas vanduo – vidutinio ilgio / ilgalaikis konservavimas: 50–150 ppm tūryje biocidinio produkto, kaip tiekiamas – terapinis apdorojimas: 200–400 ppm tūryje biocidinio produkto, kaip tiekiamasurative

Skiedimas (%): -

Taikymo skaičiaus ir laikas:

Žalios naftos, iš kurios pašalintas vanduo:

vidutinio ilgio / ilgalaikis konservavimas:

– nuo 50 iki 150 ppm tūrio biocidinio produkto, kaip tiekiamas, (0,75–2,25 ppm tūryje CMIT / MIT), kontakto laikas turi būti nuo 1 iki 4 savaičių, priklausomai nuo panaudotos dozės.

Terapinis apdorojimas:

– bakterijos: nuo 200 iki 400 ppm tūryje biocidinio produkto, kaip tiekiamas (3–6 ppm tūryje CMIT / MIT) kontakto laikas turi būti nuo 1 iki 3 dienų, priklausomai nuo naudojamos dozės.

– grybai (mielės / pelėsiai): 400 ppm tūryje biocidinio produkto, kaip tiekiamas (6 ppm tūryje CMIT / MIT) kontakto laikas turi būti nuo 1 iki 3 dienų, priklausomai nuo naudojamos dozės.

Rafinuotų produktų (vidutinio ir nedidelio lygio distiliato degalų):

vidutinio ilgio / ilgalaikis konservavimas:

– nuo 50 iki 150 ppm tūrio biocidinio produkto, kaip tiekiamas, (0,75–2,25 ppm tūryje CMIT / MIT), kontakto laikas turi būti nuo 1 iki 4 savaičių, priklausomai nuo panaudotos dozės.

Terapinis apdorojimas:

– bakterijos: nuo 200 iki 400 ppm tūryje biocidinio produkto, kaip tiekiamas (3–6 ppm tūryje CMIT / MIT) kontakto laikas turi būti nuo 1 iki 3 dienų, priklausomai nuo naudojamos dozės.

– grybai (mielės / pelėsiai): 400 ppm tūryje biocidinio produkto, kaip tiekiamas (6 ppm tūryje CMIT / MIT) kontakto laikas turi būti nuo 1 iki 3 dienų, priklausomai nuo naudojamos dozės.

Pakartokite prireikus, jei nustatytas užteršimas.

Vartotojų kategorija (-os)

Profesionalas

Pakuočių dydžiai ir pakuočių medžiaga

Buteliai: 5 l nominalo, , , konstrukcijos medžiaga yra didelio tankio polietilenas (HDPE)
Kibirai: 20 l nominalo, , , konstrukcijos medžiaga yra didelio tankio polietilenas (HDPE)
Kibirai: 25 l nominalo, , , konstrukcijos medžiaga yra didelio tankio polietilenas (HDPE)
Statinės: 215 l nominalo, , , konstrukcijos medžiaga yra didelio tankio polietilenas (HDPE)
Statinės: 220 l nominalo, , , konstrukcijos medžiaga yra didelio tankio polietilenas (HDPE)
Vidutinės talpos konteineriai (IBC): 1000 l nominalo, , , konstrukcijos medžiaga yra didelio tankio polietilenas (HDPE)

4.1.1 Specifinės naudojimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.2 Specifinės rizikos valdymo priemonės

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.3 Kai taikoma, informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir skubios pagalbos priemonės skirtos apsaugoti aplinką

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.4 Kai taikoma, produkto saugaus šalinimo ir pakavimo instrukcijos

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

4.1.5 Kai taikoma, produkto saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Žr. bendruosius naudojimo nurodymus.

5. Bendrieji naudojimo nurodymai

5.1. Naudojimo instrukcijos

- Prieš naudodami, visada perskaitykite etiketę arba lapelį ir vykdykite pateiktus nurodymus.
- Atsižvelkite į produkto naudojimo sąlygas (koncentraciją, sąlyčio laiką, temperatūrą, pH ir kt.). Konservuojant vidutinio ilgio / ilgalaikiam sandėliavimui, reikalingas nuo 1 iki 4 savaičių kontakto laikas, priklausomai nuo panaudotos dozės. Atliekant terapinį apdorojimą biocidinis poveikis pasiekiamas po 1–3 dienų.
– Produktai skirti naudoti tik vidutiniam arba ilgalaikiam sandėliavimui arba terapiniam apdorojimui. Nenaudokite didelės apkrovos sistemose.
– Reguliariai tikrinkite likutinę veikliosios medžiagos koncentraciją (degalų ir vandens frakcijose) tarp degalų perpylimų, kad užtikrintumėte užteršimo nebuvimą tarp apdorojimų. Intervalų tarp apdorojimų pasirinkimas grindžiamas likutinių veikliosios medžiagos koncentracijų tikrinimu.
- Produkto naudotojas turi atlikti mikrobiologinius tyrimus, kad būtų įrodytas konservavimo tinkamumas (degalų ir vandens frakcijose), kad būtų nustatyta veiksminga konservanto dozė konkrečiai matricai / vietai / sistemai. Jei reikia, pasitarkite su konservanto produkto gamintoju.
Draudžiama naudoti Danijos Karalystėje ir Belgijos Karalystėje.
Taikoma tik Vokietijos Federacinėje Respublikoje: Nenaudokite produktų, skirtų išlaikyti kurą ne ant bėgių važiuojančiuose kelių motorinėse transporto priemonėse, išskyrus tyrimų, studijų ar analizės tikslais.

5.2. Rizikos valdymo priemonės

- Konservuojant iki 6 ppm doze maksimalus įmonėje apdorojamos žalios naftos arba rafinuotų produktų, iš kurių pašalintas vanduo ir kurie ištuštinami kasdien, kiekis yra 15 000 m³.
- Konservuojant iki 3 ppm doze maksimalus įmonėje apdorojamos žalios naftos arba rafinuotų produktų, iš kurių pašalintas vanduo ir kurie ištuštinami kasdien, kiekis yra 35 000 m³.

Atliekant veiksmus su biocidiniu gaminiu:

- Dirbdami su produktu, mūvėkite Europos Standarto EN 374 reikalavimus atitinkančias apsaugines chemikalams atsparias pirštines (pirštinių medžiagą leidimo turėtojas turi nurodyti produkto informacinėje medžiagoje) ir dėvėkite apsauginį kombinezoną (ne mažesnio nei 6 tipo pagal EN13034 standartą).
- Atlikdami veiksmus su produktu, dėvėkite cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius akinius, atitinkančius Europos Standarto EN 166 reikalavimus.
- Būtina imtis toliau išvardytų techninių ir organizacinių priemonių:
 - o reguliariai valyti įrangą ir darbo vietą;
 - o Pilant rankomis būtina naudoti dozuojantį siurbį;
 - o Rankiniu būdu atliekamų etapų minimizavimas;
 - o naudodami produktą užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

5.3. Informacija apie galimą tiesioginį arba netiesioginį poveikį, pirmosios pagalbos instrukcijos ir neatidėliotinos priemonės siekiant apsaugoti aplinką

- NURIJUS: skalauti burną. NEINICIJUOTI vėmimo. Kreiptis į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ arba gydytoją, esant blogai savijautai.
- PATEKUS ANT ODOS: skalauti odą vandeniu (arba dušu). Nedelsiant pašalinti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš naudojant pakartotinai.
- PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai skalauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jei yra ir jei lengva tai padaryti. Tęsti skalavimą.
- ĮKVĖPUS: išvesti asmenį į gryną orą ir užtikrinti patogią kvėpuoti padėtį.
- Atsiradus odos sudirginimui arba bėrimui: kreiptis į gydytoją.
- Talpykla arba etiketė turi būti prieinama.

5.4. Produkto ir jo pakuotės saugaus šalinimo instrukcijos

- Išpilti tik į pramoninius nuotekų valymo įrenginius NVĮ.
- Nepanaudotą produktą, jo pakuotę ir visas kitas atliekas šalinkite laikydamiesi vietos teisės aktų reikalavimų.
- Neišleiskite nepanaudoto produkto ant grunto, į vandens telkinius, į vamzdynus (kriaukles, tualetus) ar į kanalizaciją.

5.5. Saugojimo sąlygos ir produkto galiojimo laikas normaliomis laikymo sąlygomis

Sandėliavimo laikas: 24 mėnesiai

6. Kita informacija

-