

Biocidinio produkto charakteristikų santrauka

Produkto pavadinimas: KATHON HP 120 Biocide

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

Autorizacijos liudijimo numeris: EU-0023657-0000

**R4BP 3 sprendimo nuorodos
numeris:** EU-0023657-0002

Turinys

Administracinė informacija	1
1.1. Produkto prekiniai pavadinimai	1
1.2. Autorizacijos liudijimo turėtojas	1
1.3. Biocidinio produkto gamintojas (-ai)	1
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	2
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 HP 120 Biocide
BLUECIDE 833
Predator 9000
FuelClear M68 Pro
MIRECIDE-KW/615.C

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 1-2	

R4BP 3 sprendimo nuorodos numeris

EU-0023657-0002

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 (-iųjų) 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

Bendras 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	88,7

2.2. Formuliacijos tipas

AL - Bet koks kitas skystis

3. Pavojoingumo ir atsargumo frazės

Pavojoingumo kategorijos	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Ėsdina kvėpavimo takus.
Pavojoingumo frazės	Neįkvėpti garų. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

Mūvėti
apsauginės pirštinės, atitinkančios Europos Standartą EN 374 /apsauginiai, mažiausiai
6 tipo pagal EN13034 standartą, drabužiai / Dėvėkite nuo cheminių medžiagų
saugančius akinius pagal Europos Standarto EN 166 reikalavimus
.

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

PRARIJUS:Išskalauti burną.NESKATINTI vėmimo.

PATEKUS ANT ODOS:Plauti dideliu vandens
vandens
.

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

ĮKVĖPUS:Išnešti nukentėjusįjį 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.

Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia.Kreiptis į gydytoją.

Laikyti užrakintą.

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

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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

4.1 Naudokite aprašymą

Naudojimas 1 -

**Tik žaliai naftai 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 žaliai naftai ir rafinuotiems produktams (vidutinio ir nedidelio distiliato degalams), kurių
sudėtyje maksimalus vandens kiekis yra 2 %

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

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

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

Mokslinis pavadinimas: Grybai / pelėsiai
Bendrinis pavadinimas: pelėsiai
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 kurą, naftą, alkenus / olefinus ir aromatinias medžagas (paprastos ir sudėtingesnės struktūros).

Naudojimo metodas (-ai)

Metodas: Biocidinio produkto įpylimas į maišymo talpyklą, kurioje yra žalios naftos ir rafinuočių 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: 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:

– Bakterijos: nuo 33 iki 200 ppm tūryje biocidinio produkto, kaip tiekiamas (0,5–3 ppm tūryje CMIT / MIT),

– Grybai (mielės / pelėsiai): nuo 50 iki 200 ppm tūrio biocidinio produkto, kaip tiekiamas, (0,75–3 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:

– Bakterijos: nuo 33 iki 200 ppm tūryje biocidinio produkto, kaip tiekiamas (0,5–3 ppm tūryje CMIT / MIT), kontakto laikas turi būti nuo 1 iki 4 savaičių, priklausomai nuo panaudotos dozės.

– Grybai (mielės / pelėsiai): nuo 50 iki 200 ppm tūrio biocidinio produkto, kaip tiekiamas, (0,75–3 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 ir 25 l nominalo, , , konstrukcijos medžiaga yra didelio tankio polietilenas (HDPE)
Statinės: 215 l ir 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 dozuojančią 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 NVJ.
- 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: 3 mėnesiai

6. Kita informacija

-