

GALERA™

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 20.01.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
| | | 800080004189 | |

Corteva Agriscience™ skatina Jus ir tikisi, kad perskaitysite ir suprasite visą saugos duomenų lapą (SDS), nes visa informacija šiame dokumente yra svarbi. Šis saugos duomenų lapas suteikia vartotojams informacijos, susijusios su žmonių sveikatos apsauga, sauga darbo vietoje, aplinkos apsauga ir suteikia informacijos kaip elgtis ekstremalios situacijos atveju. Produktų naudotojai pirmiausia turėtų ieškoti informacijos priklijuotoje, arba pridedamoje prie produkto pakuotės, etiketėje. Šis saugos duomenų lapas prisideda prie Lietuvos standartų ir norminių reikalavimų ir gali neatitikti kitų šalių norminių reikalavimų.

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : GALERA™

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : Augalų apsaugos produktas, Herbicidas paskirtis

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

BENDROVĖS PAVADINIMAS

Gamintojas/importuotojas

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK – 1411 Kopenhaga K
DANIJA

Vartotojų : +45 45 28 08 00

Informacijos Numeris

Elektroninio pašto : SDS@corteva.com
adresai

Tiekėjas

Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje:
Corteva Agriscience Lithuania UAB
Spaces Gedimino pr 44A
LT-01110, Lietuva
Tel. +370 5 2100260

1.4 Pagalbos telefono numeris

SGS +32 3 575 55 55 AR

+370 5214 0490

Informacijos apie nuodus centrinė: 8-5 236 20 52

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens
aplinkai, 2 kategorija

H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia
ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Pavojingumo frazės : H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH401 Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Atsargumo frazės : **Greitoji pagalba:**
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Šalinimas:

P501 Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

SP 1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

SPe1 Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra klopivaldo ir pikloramo, dažniau kaip kartą per dvejus metus tame pačiame lauke.

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos

GALERA™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023

deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Komponentai

| Cheminis pavadinimas | CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. REACH Registracijos numeris | Klasifikacija | Koncentracija (% w/w) |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Klopivalido monoetanolamino druska | 57754-85-5 260-929-4 | Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 10 | 30,19 |
| Pikloramo monoetanolamino druska | 55871-00-6 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 7,21 |
| heksachlorbenzenas | 118-74-1 204-273-9 602-065-00-6 | Carc. 1B; H350 STOT RE 1; H372 (Antinkstis, Inkstai, Kepenys, Kaulai, Oda, Skydliaukė) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 10 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1.000 | $\geq 0,0002 - < 0,0025$ |

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Jei yra galimas pavojus būti poveikio aplinkoje, dėl specifinių asmens apsaugos įrangos žr. 8 skyrių.

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

- Įkvėpus : Perkelkite asmenį į gryną orą. Jei asmuo nekvėpuoja, iškvieskite greitąją pagalbą, atlikite dirbtinį kvėpavimą; atliekant iš burnos į burną, naudokite gelbėtojo apsaugos priemonės (kišeninę kaukę ir kt.). Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl patarimo priežiūrai.
- Patekus ant odos : Nusiimkite užterštą aprangą. Nedelsiant nuplaukite odą su dideliu kiekiu vandens apie 15-20 minučių. Paskambinkite apsinuodijimo kontrolės centrui ar gydytojui dėl gydymo patarimo.
- Patekus į akis : Laikykite akis atmerktas ir lėtai bei švelniai skalaukite vandeniu 15-20 minučių. Išsiimkite kontaktinius lęšius po pirmų penkių minučių ir tęskite akių plovimą. Kreiptis į apsinuodijimų kontrolės centrą ar gydytoją dėl gydymo rekomendacijos.
- Prarijus : Skubus medicininis gydymas nereikalingas.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nežinomas.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Gydymas : Jokių specialių priešnuodžių.
Paveiktos vietos gydymas turėtų būti nukreiptas į simptomų kontrolę ir klinikinę paciento būklę.
Skambindami į apsinuodijimų kontrolės centrą arba gydytojui, ar eidami pas gydytoją su savimi turėkite saugos duomenų lapą ir, jei turite, produkto pakuotę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens srovė
Alkoholiui atsparios putos
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Degimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.
- Pavojingi degimo produktai : Azoto oksidai (NOx)
Anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| skirta gaisrininkams | aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones. |
| Specifiniai gaisro gesinimo metodai | : Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu. Evakuoti zoną. Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purlus. |
| Tolesnė informacija | : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones. |

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asmens atsargumo priemonės | : Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologinės atsargumo priemonės | : Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas. Turi būti vengiama išmetimo į aplinką. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Apsaugoti nuo pasklidimo virš plačių plotų (sulaikymas, alyvos užtvara). Surinkti ir pašalinti užterštą valymo vandenį. Vietinės valdžios institucijos turi būti informuotos įvykus dideliu išsiliejimui. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valymo procedūros | : Išvalykite išsipyliusios medžiagos likučius tinkama sugeriančia medžiaga. Vietinės ir regioninės normos gali būti taikomos šios medžiagos išskyrimui ir šalinimui; taip pat šioms medžiagoms ir priemonėms, naudojamoms išskyrimams valyti. Išsiliejus dideliu kiekiu, pasirūpinkite kliūtis sudarymu arba kitu tinkamu sulaikymo būdu, kad neleistumėte medžiagai plisti. Jei kliūtimi sulaikytą medžiagą galima susiurbti, Utilizuojama medžiaga turi būti saugoma konteineryje su vožtuvu. Vožtuvas turi apsaugoti nuo vandens patekimo į vidų, kadangi tokiu atveju gali įvykti tolimesnė reakcija su išsiliejusiomis medžiagomis, sukelti per didelį spaudimą konteineryje. Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose. Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Dėl papildomos informacijos žiūrėti 13 skyrių Atliekų tvarkymas. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GALERA™

Versija 1.0 Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių. Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Imkitės priemonių, kad išvengtumėte išsiliejimo, atliekų ir kiek įmanoma sumažintumėte patekimą į aplinką. Naudokite tinkamą saugos įrangą. Dėl papildomos informacijos žiūrėti 8 skyrių, Poveikio prevencija ir asmeninė apsauga.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tinkamai paženklintose pakuotėse. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Stiprūs oksidatoriai

Pakavimo medžiaga : Netinkama medžiaga: Nesaugokite ir nenaudokite kitose talpyklose, išskyrus originalią pakuotę.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejis (-ai) : Augalų apsaugos produktai yra Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 reguliavimo objektas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| Komponentai | CAS Nr. | Vertės tipas (Poveikio forma) | Kontrolės parametrai | Šaltinis |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------|----------|
| heksachlorbenzenas | 118-74-1 | Ilgalaikio poveikio ribinis dysis | 0,9 mg/m ³ | LT OEL |
| Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą, kancerogeninis poveikis | | | | |
| | | Dinaminis svertinis vidurkis (TWA): | 0,002 mg/m ³ | Dow IHG |

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės

Naudokite inžinerines kontrolės priemones ore esančių medžiagų lygiui žemiau reikalaujamų ar rekomenduojamų poveikio ribinių verčių palaikyti.

Jei nėra galiojančių poveikio ribinės vertės reikalavimų ar rekomendacijų, naudokite tik esant tinkamam vėdinimui.

Kai kurioms operacijoms gali būti reikalinga vietinė ištraukiamoji ventiliacija.

GALERA™

| | | | |
|---------|--------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 20.01.2023 | lapo numeris: 800080004189 | Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |

Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga** : Naudokite apsauginius akinius (su šoniniais skydeliais). Apsauginiai akiniai (su šoniniais skydeliais) turėtų atitikti EN 166 ar ekvivalenčius reikalavimus.
- Rankų apsauga**
- Paaiškinimai** : Jei bus ilgalaikis ar dažnai pasikartojantis kontaktas, naudokite šiai medžiagai atsparias pirštines. Naudokite chemiškai atsparias pirštines, klasifikuotas pagal standartą EN374: apsauginės pirštinės nuo cheminių medžiagų ir mikroorganizmų. Pageidaujamų pirštinių barjerinė medžiaga gali būti: Butilo kaučiukas Natūralus kaučiukas ("lateksas"). Neoprenas. Nitrilo/butadieno kaučiukas ("nitrilas" ar "NBR") Polietilenas. Etilvinilo alkoholio laminatas ("EVAL"). Pilivinilchloridas ("PVC" ar "vinilas"). Kai galimas ilgas ar dažnai pasitaikantis kontaktas, rekomenduojamos 3 ar aukštesnės apsaugos klasės pirštinės (prasiveržimo laikas didesnis, nei 60 minučių, pagal EN 374). Pirštinių storis nėra tinkamas pirštinių suteikiamos apsaugos nuo cheminės medžiagos lygio rodiklis, kadangi šis apsaugos lygis taip pat labai priklauso nuo medžiagos, iš kurios pagamintos pirštinės, specifinės sudėties. Priklausomai nuo medžiagos modelio ir tipo, pirštinių storis paprastai turi būti didesnis nei 0,35 mm tam, kad suteiktų pakankamą apsaugą ilgai ir dažnai kontaktuojant su chemine medžiaga. Išimtis iš šios bendros taisyklės gali būti daugiasluoksnio plastiko pirštinės, kurios gali suteikti pakankamą apsaugą su storiu mažesniu nei 0,35 mm. Kitos pirštinių medžiagos su storiu mažesniu nei 0,35 mm gali suteikti pakankamą apsaugą tik esant trumpalaikiams kontaktams PASTABA: pasirenkant konkrečias pirštines konkrečiam pritaikymui ir naudojimo trukmei darbo vietoje, reikalinga atsižvelgti į visus svarbius darbo vietos faktorius, tokius, kaip, bet neapsiribojančius: kitos tvarkomos cheminės medžiagos, fiziniai reikalavimai (apsauga nuo įpjovimo/įdūrimo, vikrumas, terminė apsauga), potencialą kūno reakcijai pirštinių medžiagas, o taip pat pirštinių tiekėjo pateiktas instrukcijas/specifikacijas.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės** : Dėvėti švarią, kūną uždengiančią aprangą.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Kai yra reikalaujamos ar rekomenduojamos poveikio ribinės vertės viršijimo galimybė, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Jei nėra galiojančių poveikio ribinės vertės reikalavimų ar rekomendacijų, naudokite sertifikuotą respiratorių. Orą valančio respiratoriaus ar izoliuojančios dujokaukės pasirinkimas priklausys nuo konkrečios operacijos ir potencialios ore esančios medžiagos koncentracijos. Avarinėmis sąlygomis naudokite sertifikuotą viršlėginį autonominį kvėpavimo aparatą.

GALERA™

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 20.01.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
| | | 800080004189 | |

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | | |
|---------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Agregatinė būsena | : | Skystis |
| Spalva | : | Gelsvai rudos spalvos |
| Kvapas | : | Bekvapis |
| Kvapo atsiradimo slenkstis | : | Bandymų duomenų nėra |
| Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas | : | Netaikoma |
| Stingimo temperatūra | : | Bandymų duomenų nėra |
| Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas | : | Bandymų duomenų nėra |
| Degumas | : | Netaikoma skysčiams |
| Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba | : | Bandymų duomenų nėra |
| Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba | : | Bandymų duomenų nėra |
| Pliūpsnio temperatūra | : | > 100 °C Metodas: uždaras cilindras |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : | > 600 °C Metodas: EB Metodas A15 |
| pH | : | 6,9 (18 °C) Koncentracija: 1 % Metodas: pH elektrodas 1% vandens suspensija |
| Klampa | : | |
| Dinaminė klampa | : | 4,15 mPa.s (20 °C) |
| Kinematinė klampa | : | 3,55 mm ² /s (20 °C) |
| Tirpumas | : | |
| Tirpumas vandenyje | : | emulguojamas |
| Garų slėgis | : | Bandymų duomenų nėra |
| Tankis | : | 1,1688 g/cm ³ (20 °C) Metodas: Pyknometras |
| Santykinis garų tankis | : | Bandymų duomenų nėra |

9.2 Kita informacija

| | | |
|------------|---|----------|
| Sprogmenys | : | Nesprogi |
|------------|---|----------|

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Metodas: EEB A14

| | | |
|---------------------|---|----------------------|
| Oksidacinės savybės | : | Ne |
| Garavimo greitis | : | Bandymų duomenų nėra |
| Paviršiaus įtempis | : | 51,4 mN/m, 40 °C |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas

Neklasifikuojama kaip reaktyvi medžiaga.

10.2 Cheminis stabilumas

Neskyļa jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.
Normaliomis sąlygomis stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.
Specialiai paminėtų pavojų nėra.

10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Nežinomas.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios rūgštys
Stiprios bazės

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė, patinas ir patelė): > 5.000 mg/kg
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

Komponentai:

Klopivalido monoetanolino druska:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 2,6 mg/l

GALERA™

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 20.01.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
| | | 800080004189 | |

Poveikio trukmė: 4 h
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu
Paaiškinimai: Didžiausia pasiekama koncentracija.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Pikloramo monoetanolamino druska:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
Perteklinio poveikio ženklai ir simptomai gali būti:
Konvulsijos.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Simptomai: Nėzufiksuota mirties atvejų prie tokios koncentracijos.
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms

heksachlorbenzenas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 3.500 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): > 2.000 mg/kg
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 404
Rezultatas : Nedirgina odos

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Rūšis : Triušis
Metodas : OECD Bandymų gairės 405
Rezultatas : Nedirgina akių

Komponentai:

Klopiralido monoetanolamino druska:

Rūšis : Triušis

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Rezultatas : Nedirgina akių

Pikloramo monoetanolamino druska:

Rezultatas : Nedirgina akių

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Bandymo tipas : Maksimizacijos tyrimas
Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.
Metodas : OECD Bandymų gairės 406

Komponentai:

Klopivalido monoetanolamino druska:

Rūšis : Pelė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Pikloramo monoetanolamino druska:

Paaiškinimai : Panašioms veikliosioms medžiagoms
Nesukele alergines odos reakcijų per bandymus sujūrų
kiaulytėmis.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

heksachlorbenzenas:

Rūšis : Jūrų kiaulytė
Vertinimas : Nesukelia odos jautrinimo.

Paaiškinimai : Kvėpavimo takų jautrinimui:
Atitinkamų duomenų nerasta.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Komponentai:

Klopivalido monoetanolamino druska:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai buvo neigiami., Gyvūnų
genetinio toksiškumo bandymai buvo neigiami.

Pikloramo monoetanolamino druska:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-
Vertinimas : Dauguma duomenų rodo, kad pikloramas nėra mutageniškas
“in vitro” bandymuose (mėgintuvėlyje) ir bandymų su gyvūnais
sistemose.

heksachlorbenzenas:

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : In vitro genetinio toksiškumo tyrimai daugiausia buvo neigiami., Gyvūnų genetinio toksiškumo bandymai buvo negatyvus.

Kancerogeniškumas

Komponentai:

Klopiralido monoetanolanino druska:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Panašios kompozicijos nesukėlė vėžio laboratoriniams gyvūnams.

Pikloramo monoetanolamino druska:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Panašioms veikliosioms medžiagoms, Pikloramas., Ne sukelia vėžį laboratoriniams gyvūnams.

heksachlorbenzenas:

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Galimai kancerogenas žmogui
Sukėlė vėžį laboratoriniams gyvūnams.

Toksiškumas reprodukcijai

Komponentai:

Klopiralido monoetanolanino druska:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Bandymuose su gyvūnais aktyvus ingredientas nedarė poveikio reprodukcijai.
Klopiralidas sukėlė apsigimimus bandyminiams gyvūnams, tačiau tik tokiu atveju, kai buvo labai perdozuotas ir apnuodytas motinos organizmas. Kai klopiralido norma buvo kelis kartus didesnė nei normali norma, gyvūnų apsigimimų nebuvo nustatyta.

Pikloramo monoetanolamino druska:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimuose su gyvūnais netrukdo reprodukcijai.
Nesukėlė gimimo defektų ar kito poveikio vaisiui, netgi esant dozėms, kurie sukėlė toksinį poveikį motinai.

heksachlorbenzenas:

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Tyrimai su gyvūnais parodė, kad medžiaga turi įtakos reprodukcijai.
Laboratoriniams gyvūnams sukėlė gimimo defektų tik dozėmis, kurios toksiškos ir motinai., Laboratorijoje atlikus bandymus su gyvūnais nustatyta, kad medžiagos dozės, kurios netoksiškos motinai yra toksiškos embrionui., Toksiškas poveikis naujagimiui, bet ne apsigimimai, pasireiškė

GALERA™

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 20.01.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
| | | 800080004189 | |

žmonių palikuonims, kurie, kaip žinoma, prarijo toksišką heksachlorbenzeno kiekį.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produktas:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška.

Komponentai:

Klopivalido monoetanolamino druska:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-SE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis) toksiška.

Pikloramo monoetanolamino druska:

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

heksachlorbenzenas:

Vertinimas : Turimų duomenų nepakanka nustatyti vienkartinio poveikio specifini toksiškumą konkrečiam organui.

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Vertinimas : Turimų duomenų vertinimas rodo, kad ši medžiaga nėra STOT-RE (Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - Pakartota poveikis) toksiška.

Komponentai:

heksachlorbenzenas:

Paveikimo būdai : Nurijimas
Organai taikiniai : Antinksčiai, Inkstai, Kepenys, Kaulai, Oda, Skydliaukė
Vertinimas : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina.

Kartotinių dozių toksiškumas

Komponentai:

Klopivalido monoetanolamino druska:

Paaiškinimai : Remiantis turimais duomenimis, nesitikima kad pasikartojantys poveikis gali sukelti papildomą reikšmingą neigiamą poveikį.

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Pikloramo monoetanolamino druska:

Paaiškinimai : Panašioms veikliosioms medžiagoms
Pikloramas.
Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Kepenys.
Skrandžio ir žarnų traktas.

heksachlorbenzenas:

Paaiškinimai : Nustatytas produkto poveikis šiems žmogaus organams:
Akis.
Žmonėms simptomai gali būti:
Plaukai (plykimas)
Traukuliai.
Drebulys.
Gyvūnams poveikis buvo pastebėtas šiems organams:
Imuninė sistema.
Inkstas.
Kepenys.
Nervų sistema.

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

Komponentai:

Klopivalido monoetanolamino druska:

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

Pikloramo monoetanolamino druska:

Remiantis turima informacija negalima nustatyti pavojaus įkvėpus.

heksachlorbenzenas:

Grindžiant fizinėmis savybėmis, mažai tikėtinas pavojus plaučių pakenkimui prarijus.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

GALERA™

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 20.01.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
| | | 800080004189 | |

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produktas:

- Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra kenksminga vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 tarp 10 ir 100 mg/l jautriausioms rūšims).
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 265 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Bandymų gairės 203
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 1.440 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
- EC50 (Plunksnalapė): > 15 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
- NOEC (Plunksnalapė): 0,143 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
- Toksiškumas organizmams, gyvenantiems dirvoje : LC50: > 3.468 mg/kg
Poveikio trukmė: 14 d
Pabaiga: išgyvenimas
Rūšis: Eisenia fetida (sliekai)
- Toksiškumas sausumoje gyvenantiems organizmams : Paaiškinimai: Medžiaga netoksiška paukščiams esant stipriam poveikiui (LD50 > 2000 mg/kg).
- oralinis LD50: > 2250 mg/kg kūno svorio.
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
- oralinis LD50: > 106 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
- kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 h
Rūšis: Apis mellifera (bitės)

Komponentai:

Klopivalido monoetanolino druska:

- Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): > 100

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OECD Testavimo nurodymai 203 arba lygiaverčiai

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Metodas: OESD Test Guideline 202 arba atitikmuo

Toksiškumas dumbliams ir
(arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 30
mg/l
Poveikio trukmė: 72 h

ErC50 (Plunksnalapė): > 3 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

NOEC (Plunksnalapė): 0,0089 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 10

Toksiškumas sausumoje
gyvenantiems organizmams : oralinis LD50: 1465 - 2000 mg/kg kūno svorio.
Poveikio trukmė: 14 d
Rūšis: Anas platyrhynchos (Didžioji antis)
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms

mitybos LC50: > 5000 mg/kg dieta.
Poveikio trukmė: 8 d
Rūšis: Colinus virginianus (Putpelė Bobwhite quail)
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms

kontaktas LD50: > 100 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 d
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms

oralinis LD50: > 98,1 mikrogramai/bitė
Poveikio trukmė: 48 d
Rūšis: Apis mellifera (bitės)
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

Pikloramo monoetanolamino druska:

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

- Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).
- LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,8 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 44,2 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): > 78,7 mg/l
Poveikio trukmė: 72 h
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):
- ErC50 (Plunksnalapė): 0,558 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):
- NOEC (Plunksnalapė): 0,0095 mg/l
Poveikio trukmė: 14 d
Paaiškinimai: Panašiai(oms) medžiagai(oms):

heksachlorbenzenas:

- Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50 / EC50 tarp 0,1 ir 1 mg/l jautriausioms išbandytoms rūšims).
- Paaiškinimai: Medžiaga yra labai toksiška vandens organizmams (LC50/EC50/IC50 mažiau 1 mg / l daugeliui jautrių rūšių).
- LC50 (Upėtakis (Salmo trutta)): > 0,3 mg/l
Poveikio trukmė: 96 h
Bandymo tipas: statinis bandymas
Paaiškinimai: Ties tirpumo riba toksiškumas nepasireiškia
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 0,005 mg/l
Poveikio trukmė: 48 h
Metodas: Kitos tyrimų gairės
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,03 mg/l
Pabaiga: Prieaugis
Poveikio trukmė: 96 h
Metodas: Metodas nenurodytas.
- M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens) : 10

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

aplinkai)

Toksiškumas dafnijoms ir
kitiems vandens
bestuburiams (Lėtinis
toksiškumas) : NOEC: 0,00004 mg/l
Pabaiga: palikuonių skaičius
Poveikio trukmė: 21 d
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija)
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas
Metodas: Kitos tyrimų gairės

M faktorius (Lėtinis
toksiškumas vandens
aplinkai) : 1.000

Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.
Lėtinis toksiškumas vandens
aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius
pakitimus.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Komponentai:

Klopivaldo monoetanolino druska:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
Klopivaldo

Pikloramo monoetanolamino druska:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
Pikloramas.
Remiantis griežtais OECD testų standartais, ši medžiaga
negali būti laikoma lengvai biologiškai skaidoma, tačiau šie
rezultatai nebūtinai reiškia, kad medžiaga nėra biologiškai
skaidoma aplinkos sąlygomis.
Biodegradacija gali vykti aerobinėmis sąlygomis (esant
deguoniui).
Šviesos poveikyje turėtų atsirasti paviršiaus fotodegradacija.

heksachlorbenzenas:

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai neskaidoma
Paaiškinimai: Laboratorijos aerobinėmis sąlygomis biologinis
skaidymas yra mažesnis už pastebimą ribą ((BOD20 or
BOD28/ThOD < 2.5%))
Medžiaga nėra greitai biodegruojanti pagal EBPO/EB
rekomendacijas.

Biodegradavimas: 0 %
Poveikio trukmė: 28 d
Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 301 C
Paaiškinimai: 10-dienų Tarpas: Netaikoma

GALERA™

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 20.01.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
| | | 800080004189 | |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Komponentai:

Klopivaldo monoetanolino druska:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
n-oktanolis/vanduo Klopivaldo
Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba
Log Pow < 3).

Pikloramo monoetanolino druska:

Pasiskirstymo koeficientas: : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
n-oktanolis/vanduo Pikloramas.
Biokonzentracijos potencialas yra nedidelis (BCF < 100 arba
Log Pow < 3).

heksachlorbenzenas:

Bioakumuliacija : Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)
Biokonzentracijos koeficientą (BCF): > 12.000
Metodas: Išmatuotas

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 5,73
n-oktanolis/vanduo Metodas: Išmatuotas
Paaiškinimai: Biokonzentracijos potencialas yra didelis (BCF >
3000 arba Log Pow tarp 5 ir 7).

12.4 Judumas dirvožemyje

Komponentai:

Klopivaldo monoetanolino druska:

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
aplinkos vietose Klopivaldo
Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies
dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0
ir 5)

Pikloramo monoetanolino druska:

Pasiskirstymas įvairiose : Paaiškinimai: Panašioms veikliosioms medžiagoms
aplinkos vietose Pikloramas.
Judumo galimybė dirvožemyje labai didelė (organinis anglies
dioksido ir vandens pasiskirstymo koeficientas (KOC) - tarp 0
ir 5)

heksachlorbenzenas:

Pasiskirstymas įvairiose : Koc: > 5000
aplinkos vietose Paaiškinimai: Tikėtinas santykinai mažas mobilumas dirvoje
(Koc > 5000).

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Komponentai:

Klopivaldo monoetanolamino druska:

Vertinimas : Ši medžiaga nelaikoma patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška (PBT).. Ši medžiaga nelaikoma itin patvari ir itin biologiškai besikaupianti (vPvB).

Pikloramo monoetanolamino druska:

Vertinimas : Ši medžiaga nėra priskiriama patvarioms, biologiškai besikaupiančioms ir toksiškoms (PBT) cheminėms medžiagoms.. Ši medžiaga nėra priskiriama labai patvarioms ir labai biologiškai besikaupiančioms (vPvB) cheminėms medžiagoms.

heksachlorbenzenas:

Vertinimas : Ši medžiaga vertinama kaip patvari - gyvuosiuose organizmuose besikaupianti - toksiška medžiaga (PBT).. Ši medžiaga vertinama kaip labai patvari - stipriai bioakumuliacinė medžiaga (vPvB).

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Komponentai:

Klopivaldo monoetanolamino druska:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

Pikloramo monoetanolamino druska:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

GALERA™

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 20.01.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
| | | 800080004189 | |

heksachlorbenzenas:

Ozono sluoksnio mažėjimo potencialas : Paaiškinimai: Ši medžiaga nėra paminėta Monrealio protokolo sąraše dėl medžiagų ardančių ozono sluoksnį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei atliekos ir/ar pakuotės negali būti sunaikintos vadovaujantis produkto etikete, tuomet būtina laikytis vietos atitinkamų tarnybų reikalavimų.
Informacija, pateikta žemiau, skirta tik pateiktai medžiagai. Identifikavimas pagrįstas charakteristika (omis) arba sąrašas gali būti nepritaikomas, jei medžiaga buvo panaudota ar kitaip užteršta. Atliekų gamintojas yra atsakingas už medžiagos toksiškumo ir fizikinių savybių nustatymą bei tinkamą jų sunaikinimą, laikantis visų reikalavimų.
Jei medžiaga tampa atlieka, vadovautis galiojančiais vietiniais, regiono ar valstybiniais įstatymais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (3,6-dichlorpiridin-2-karboksirūgštis, 4-amino-3,5,6-trichlorpiridin-2-karboksirūgštis)
RID : APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (3,6-dichlorpiridin-2-karboksirūgštis, 4-amino-3,5,6-trichlorpiridin-2-karboksirūgštis)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Clopyralid, Picloram)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Clopyralid, Picloram)

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : 9
RID : 9

GALERA™

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 20.01.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
| | | 800080004189 | |

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Pakuotės grupė

ADR

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M6
Pavojaus rūšies : 90
identifikacinis numeris
Etiketės : 9
Apribojimų, taikomų : (-)
važiuojant per tunelius,
kodas

RID

Pakuotės grupė : III
Klasifikacinis kodas : M6
Pavojaus rūšies : 90
identifikacinis numeris
Etiketės : 9

IMDG

Pakuotės grupė : III
Etiketės : 9
EmS Kodas : F-A, S-F
Paaiškinimai : Stowage category A

IATA (Kroviny)

Pakavimo instrukcija : 964
(krovininis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

IATA (Keleivis)

Pakavimo instrukcija : 964
(keleivinis lėktuvas)
Pakavimo instrukcija (LQ) : Y964
Pakuotės grupė : III
Etiketės : Miscellaneous

14.5 Pavojus aplinkai

ADR

Aplinkai pavojinga : ne

RID

Aplinkai pavojinga : ne

IMDG

Jūrų teršalas : taip

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Jūros teršalai, kuriems priskirtas JT numeris 3077 ir 3082, vienopakuoėje arba kombinuotoje pakuotėje, kurioje yra grynasis 5 l kiekisskysčio (vienoje vidinėje pakuotėje), ar kurių grynoji masė vienoje arvidinėje pakuotėje yra ne daugiau kaip 5 kg kietosios medžiagos, galibūti gabenami

GALERA™

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 20.01.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
| | | 800080004189 | |

kaip nepavojingas kroviny, kaip nurodyta IMDG kodekso 2.10.2.7 dalyje, IATA A197 specialiojoje nuostatoje ir ADR/RID 375 specialiojoje nuostatoje.

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma
autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį : Netaikoma
ardančių medžiagų
Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma
teršalų (nauja redakcija)
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : heksachlorbenzenas
649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir
importo
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV : Netaikoma
Priedas)

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos : Netaikoma
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su
pavojingomis cheminėmis medžiagomis
susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Registracijos Nr. : AS2-52H(2022)

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos įvertinimo nereikalaujama kai medžiaga naudojama specifinei paskirčiai.
Mišinys yra įvertintas Reglamentas (EB) Nr. 1107/2009 reikalavimų pagrindu.
Poveikio įvertinimo duomenų ieškoti etiketėje.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Informacijos šaltiniai ir nuorodos

Šį SDL, remdamosi mūsų kompanijos vidaus nuorodose pateikta informacija, paruošė Product Regulatory Services ir Hazard Communications Group tarnybos.

Pilnas H teiginių tekstas

H350 : Gali sukelti vėžį.
H372 : Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus.

GALERA™

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|----------------------------------|
| Versija | Peržiūrėjimo data: | Saugos duomenų | Paskutinio leidimo data: - |
| 1.0 | 20.01.2023 | lapo numeris: | Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
| | | 800080004189 | |

H400 : Labai toksiška vandens organizmams.
H410 : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Carc. : Kancerogeniškumas
STOT RE : Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
Dow IHG : DOW IHG (tarptautinės higienos rekomendacijos)
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
Dow IHG / TWA : Dinaminis svertinis vidurkis (TWA):
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

Tolesnė informacija

GALERA™

| | | | |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Versija 1.0 | Peržiūrėjimo data: 20.01.2023 | Saugos duomenų lapo numeris: 800080004189 | Paskutinio leidimo data: - Pirmojo leidimo data: 20.01.2023 |
|----------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Mišinio klasifikavimas:

Aquatic Chronic 2

H411

Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba
vertinimu

Produkto kodas: GF-224

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT