

1 SKIRSNIS 1. Cheminės medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas : **ars-imago PE - plėvelės ryškinimo popierius**

Sandorių kodas : arspe1

1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai, kuriuos rekomenduojama uždrausti

Fotografijos procesas

Naudojimo sektoriai:

Profesionalus

naudojimas[SU22]

Produkto kategorija:

Fotocheminės

medžiagos Procesų

kategorijos:

Maišymas arba maišymas serijiniuose procesuose, skirtuose preparatams* ir gaminams formuoti (daugiapakopiai ir (arba) su dideliu kontakto kiekiu)[PROC5]

Naudojimo būdai, kurių nerekomenduojama atlikti

Nenaudokite kitiems tikslams, nei išvardyti

1.3. Duomenys apie saugos duomenų lapo tiekėją

ars-imago international s.r.l. ROME - ITALIJA

Via Caio Mario 25 00192 Roma

Tel. +39 06 960 42 253

Email: info@ars-imago.com

Sito internete: www.ars-imago.com

El. paštas technica Kontaktai: chemicals@ars-imago.com

Pagaminta

ars-imago international s.r.l. ROME - ITALIJA

Via Caio Mario 25 00192 Roma

Tel. +39 06 960 42 253

1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Tel. +39 06 960 42 253

2 SKIRSNIS. Pavojų identifikavimas

2.1. Cheminės medžiagos arba mišinio klasifikacija

2.1.1 Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktogramos:

GHS07

Pavojingumo klasės ir kategorijos
kodas (-ai): Dirgina odą. 2, dirgina
akis. 2

Pavojingumo frazės kodas (-ai):
H315 - sukelia odos dirginimą.

H319 - Smarkiai dirgina akis.

Patekęs į akis, produktas smarkiai sudirgina akis ir gali išlikti ilgiau nei 24 valandas, o patekęs ant odos sukelia didelį uždegimą su eritema, šašais ar edema.

2.2. Etiketės elementai

Ženklimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Piktograma, signalinis žodis Kodas (-ai):

GHS07 - Įspėjimas

Pavojingumo frazės kodas (-ai):

H315 - Dirgina odą.

H319 - Smarkiai dirgina akis. Papildoma (-os)

pavojingumo frazė (-ės) Kodas (-ai):

netaikoma [spėjamieji

teiginiai:

Bendra

P101 - Jei reikia gydytojo konsultacijos, turėkite po ranka produkto pakuotę arba etiketę. P102 - Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Prevencija

P280 - Dėvėkite apsaugines pirštines apsauginius drabužius apsauginę aprangą akių apsaugą veido apsaugą. Reagavimas

P305+P351+P338 - Patekus į akis: kelias minutes atsargiai skalauti vandeniu. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir tai lengva padaryti. Toliau skalaukite.

P337+P313 - Jei akių dirginimas išlieka: Kreipkitės į gydytoją. Sudėtyje yra:

Kalio karbonatas ir kt., dietilenglikolis.



2.3. Kiti pavojai

Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje NĖRA medžiagų PBT/vPvB pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

Informacijos apie kitus pavojus nėra

3 SKIRSNIS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Nereikšminga

3.2 Mišiniai

Visą pavojaus frazių tekstą žr. 16 dalyje.

Substance	Concentration	Classification	Index	CAS	EINECS	REACH
Potassium Carbonate an.	> 10 <= 20%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		584-08-7	209-529-3	01-2119532 646-36-001 0
diethylene glycol	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
Edetic acid	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phe nylpyrazolidin-3-one	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		13047-13-7	235-920-3	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

[kvėpus:

Išvėdinkite teritoriją. Nedelsiant išneškite užkrėstą pacientą iš teritorijos ir laikykite jį ramybėje gerai vėdinamoje patalpoje. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į gydytoją.

Tiesioginis sąlytis su oda (gryno produkto):

Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius.

Nedelsiant dideliu kiekiu tekančio vandens ir muilu nuplaukite kūno vietas, kurios turėjo arba, kaip įtariama, turėjo sąlytį su produktu.

Tiesioginis patekimas į akis (gryno produkto):

Nedelsdami kruopščiai nuplaukite tekančiu vandeniu, ne mažiau kaip 10 minučių palaikykite vokus atmerktus, tada apsaugokite akis sausa sterilia marle. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Nenaudokite jokių akių lašų ar tepalų prieš akių gydytojo apžiūrą ar patarimą.

Prarijus: Nepavojinga. Galima duoti aktyvuotos anglies vandenyje arba skystame parafine.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūmus, tiek uždelstas

Duomenų nėra.

4.3. Nurodoma, ar reikia skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo.

Jei sudirgsta oda: Kreipkitės į gydytoją. Jei akis

dirgina: Jei akis beria, kreipkitės į gydytoją.

Jei reikia gydytojo konsultacijos, turėkite po ranka produkto pakuotę arba etiketę.

5 SKIRSNIS. Gaisro gesinimo priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojamos gesinimo priemonės:

Vandens purškimas, CO₂, putos, sausos cheminės medžiagos, priklausomai nuo gaisre esančių medžiagų.

Gesinimo priemonės, kurių reikia vengti:

Vandens purkštukai. Vandens čiurkšles naudokite tik ugnies veikiamiems konteinerių paviršiams aušinti.

5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Duomenų nėra.

5.3. Patarimai ugniagesiams

Naudokite kvėpavimo aparato apsaugą

Apsauginis šalmas ir visas apsauginis kostiumas.

Purškiamas vanduo gali būti naudojamas su išnykimu susijusiems žmonėms apsaugoti

Taip pat galite naudoti savadarbį kvėpavimo aparatą, ypač dirbdami uždaroje ir blogai vėdinamoje patalpoje ir jei naudojate halogeninius gesintuvus (Halon 1211 fluobreną, Solkan 123, NAF ir kt.).

Laikykitės talpyklas vėsias, purkšdami vandenį

6 SKIRSNIS. Atsitiktinio išsiskyrimo priemonės

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

6.1.1 Skirta ne skubios pagalbos darbuotojams:

Palikite teritoriją aplink išsiliejimo ar nuotėkio vietą. Nerūkyti

Dėvėkite kaukę, pirštines ir apsauginius drabužius.

6.1.2 Skirta avarinių tarnybų darbuotojams:

Pašalinkite visas neapsaugotas liepsnas ir galimus užsidegimo šaltinius. Nerūkyti.

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą.

Evakuokitės iš pavojingos zonos ir, jei reikia, kreipkitės į ekspertą.

6.2. Atsargumo priemonės, susijusios su aplinka

Užverskite išsiliejusią medžiagą žemėmis arba smėliu.

Jei produktas pateko į vandentakį, kanalizaciją arba užteršė dirvožemį ar augmeniją, praneškite apie tai valdžios institucijoms.

iškrauti palaikus laikantis taisyklių.

6.3. Apsaugos ir valymo metodai ir medžiagos

6.3.1 Apsaugai nuo užteršimo:

Greitai susigražinkite produktą, dėvėkite kaukę ir apsauginius drabužius
Jei įmanoma, surinkite gaminį pakartotiniam naudojimui arba pašalinimui. Galbūt absorbuokite jį inertinėmis medžiagomis. Užkirskite kelią jo patekimui į kanalizaciją.

6.3.2 Valymui:

Nuvalę nušluostykite vandeniu plotą ir medžiagas.

6.3.3 Kita informacija:

Nė vieno konkretaus.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikiama 8 ir 13 dalyse.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir laikymas

7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Venkite sąlyčio su garais ir jų įkvėpimo
Dėvėkite apsaugines pirštines apsauginius drabužius akių apsaugą
veido apsaugą. Darbo metu nevalgykite ir negerkite. Taip pat žr. 8
punktą.

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje. Nelaikykite atidarytose arba nepaženklintose talpyklose. Talpyklas laikykite vertikalioje padėtyje ir saugiai, venkite kritimo ar susidūrimo galimybes.
Laikykite vėsioje vietoje, atokiau nuo šilumos šaltinių ir tiesioginių saulės spindulių.

7.3. Konkreti (-ios) galutinė (-ės) paskirtis (-ys)

Profesionalus naudojimas:
Fotografinė ir kinematografinė apdaila

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Valdymo parametrai

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:
Edeino rūgštis:

Šiai medžiagai poveikio ribos nenustatytos.

- Medžiaga: Kalio karbonatas an.

DNEL

Vietinis poveikis Ilgalaikis Darbuotojai įkvėpus = 10

Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams per odą = 16

(mg/kg kūno svorio per dieną) Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis
vartojamas per odą = 8 (mg/kg kūno svorio per dieną) Vietinis
poveikis Ilgalaikis poveikis vartojamas įkvėpus = 10 (mg/m³)

- Medžiaga: dietilenglikolis

DNEL

Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams įkvėpus = 22,11 (mg/m³) Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis darbuotojams per odą = 1,37 (mg/kg kūno svorio per dieną) Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams įkvėpus = 12 (mg/m³) Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams per odą = 21 (mg/kg kūno svorio per dieną) Sisteminis poveikis Trumpalaikis poveikis darbuotojams įkvėpus = 60 (mg/m³) Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis Darbuotojai įkvėpus = 22,11 Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis Vartotojams per burną = 12 (mg/kg kūno svorio per parą) Vietinis poveikis Ilgalaikis poveikis Vartotojams įkvėpus = 12 (mg/m³) PNEC
Saldus vanduo = 3,17 (mg/l)
nuosėdos Saldus vanduo = 1,2 (mg/kg/
nuosėdų) Jūros vanduo = 0,317 (mg/l)
nuosėdos Jūros vanduo = 1,2 (mg/kg/
nuosėdų) periodiškai išmetami teršalai = 10 (mg/l)

STP = 31,7 (mg/l)

žemės = 0,129 (mg/kg žemės)

- Medžiaga: Edetic acid

DNEL

Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams įkvėpus = 1,5 (mg/m³) Sisteminis poveikis Ilgalaikis poveikis vartotojams per burną = 25 (mg/kg kūno svorio per parą) Sisteminis poveikis Trumpalaikis poveikis darbuotojams įkvėpus = 2,5 (mg/m³) Vietinis poveikis Trumpalaikis poveikis darbuotojams įkvėpus = 2,5 (mg/m³)

8.2. Ekspozicijos kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės:

Profesionalus naudojimas:

Nenustatyta

Individualios apsaugos priemonės:

(a) Akių / veido apsauga



Dirbdami su grynu produktu naudokite apsauginius akinius (akinių narvelį) (EN 166).

(b) Odos apsauga

(i) Rankų apsauga

Norėdami pasirinkti tinkamiausias pirštines, žiūrėkite, kokiai pavojaus klasei priklauso paruoštos pirštinės (2 skirsnis), remkitės savo atliktu rizikos vertinimu ir, jei reikia, taip pat pasikonsultuokite su gamintoju dėl tinkamiausios apsauginės medžiagos pasirinkimo.

Dirbdami su chemine medžiaga / preparatu ar mišiniu, venkite sąlyčio su oda mūvēdami

apsaugines pirštines ir dėvėdami apsauginius drabužius, atitinkančius operavimo "E-sika" reikalavimus.
utilizzare gloves chemical resistant. Ilgalaikio panardinimo arba dažnai pasikartojančio kontakto atveju:

Medžiagos storis Brandinimo laikas

Nitrilo guma $\geq 0,38$ mm > 480 min.

Neoprenas > = 0,65 mm > 240 min

Butilo guma > = 0,36 mm > 480 min

Vengti natūralaus kaučiuko pirštinių

(ii) Kita

Dirbdami su grynuoju produktu dėvėkite visus apsauginius odos drabužius.

(c) Kvėpavimo takų

apsauga įprastiniam naudojimui

nereikalinga.

(d) Šiluminiai

pavojai Apie jokių pavojų

nepranešama

Aplinkos poveikio kontrolė:

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

Darbe nevalgykite, negerkite, nerūkykite.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

Jei rekomenduojama naudoti dulkių kaukę. Rankų

apsauga

Dėvėkite gumines pirštines, patvirtintas pagal

standartą EN374. Akių apsauga

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais (EN 166).

Papildoma informacija apie techninių sistemų projektavimą

Darbo vietos turi būti tinkamai vėdinamos. Jei įmanoma, įrengti vietinio ištraukiamojo oro

pakeitimo šaltinius ir efektyvias bendrąsias sistemas. Jei šių priemonių nepakanka, kad

kietųjų dalelių ir tirpiklio garų koncentracija neviršytų ribinės poveikio vertės, reikia naudoti

tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Edeino rūgštis:

Nekvėpuokite dulkėmis. Venkite sąlyčio su oda.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Physical and chemical properties	Value	Determination method
Appearance	Liquid	
Odour	Irrilevant	
Odour threshold	Irrilevant	
pH	10.60 ± 0.10 a 25 °C	pH METRO
Melting point/freezing point	Irrilevant	
Initial boiling point and boiling range	> 100 °C	
Flash point	non flammable	ASTM D92
Evaporation rate	not determined	
Flammability (solid, gas)	Irrilevant	
Upper/lower flammability or explosive limits	not explosive	
Vapour pressure	Irrilevant	
Vapour density	Irrilevant	
Relative density	1.210 ± 0.10 Kg/dm3	
Solubility	in water	

Physical and chemical properties	Value	Determination method
Water solubility	Complete	
Partition coefficient: n-octanol/water	Not determined	
Auto-ignition temperature	non flammable	
Decomposition temperature	Irrilevant	
Viscosity	Irrilevant	
Explosive properties	not explosive	
Oxidising properties	non-oxidizing	

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

Konkrečios informacijos apie šį produktą nėra.

dietilenglikolis:

Nėra pavojingos reakcijos, jei tinkamai laikomas ir naudojamas. Erito rūgštis:

Stabilus įprastomis sąlygomis

4-(hidroksimetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-onas:

Stabilus rekomenduojamomis transportavimo ir laikymo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Pavojingos reakcijos nėra, kai su juo elgiamasi ir jis laikomas laikantis nuostatų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų nėra

10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Nieko nepranešama

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Susidūrus su rūgštimi išsiskiria nuodingos dujos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Azoto oksidai (NO_x), sieros dioksidas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksikologinį poveikį

ATE(mišinys) per burną = 213.846,2

mg/kg ATE(mišinys) per odą = ∞

ATE(mišinys) įkvėpus = ∞

(a) ūmus toksiškumas: Kalio karbonatas an.: sukelia burnos, gerklės, skrandžio ir virškinamojo trakto dirginimą

(b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Pri sąlytyje su oda produktas sukelia didelį uždegimą su eritema, šašais ar edema.

Kalio karbonatas an.: patekęs į akis, gali sukelti sunkius nudegimus ir galias opas, galinčias palikti randus

Edeino rūgštis: Patekusi į akis, ji gali sukelti sunkius nudegimus ir galias opas, galinčias palikti randus.

Kalio karbonatas an.: Erito rūgštis: Gali šiek tiek sudirginti odą.

4-(hidroksimetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-onas: Gali būti lengvas dirginimas sąlyčio vietoje.

Kontakto vietoje gali atsirasti dirginimas ir paraudimas.

(c) rimtas akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas: Patekęs į akis, produktas sukelia didelį dirginimą, kuris gali trukti ilgiau nei 24 valandas.

Kalio karbonatas an.: Sužalojimo sunkumas priklauso nuo produkto koncentracijos, laiko ir temperatūros.

Edeino rūgštis: Sužalojimo sunkumas priklauso nuo produkto koncentracijos, laiko ir temperatūros.

4-(hidroksimetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-onas: Dirgina akis (neplautas): stiprus Dirgina akis (plautas): silpnas arba vidutinio stiprumo

(d) kvėpavimo takų ar odos jautrinimas: Kalio karbonatas an.: Gali sukelti nedidelį dirginimą. Erito rūgštis: Jautrinimas: šio poveikio įrodymų nepateikta..

(e) mutageniškumas lytinėms ląstelėms: Kalio karbonatas ir.: Koncentracija, galinti sukelti mutageninį poveikį, stipriai padidinta. Remiantis ribotu mutagenecitu, nustatyto gyvūnams, genetinės žalos rizika 19uomo laikoma nereikšminga.

Erito rūgštis: Mutagenezė: koncentracija, galinti sukelti mutageninį poveikį, stipriai padidinta. Remiantis ribotu mutagenetiniu poveikiu, nustatyto gyvūnams, genetinės žalos rizika 19uomo laikoma nereikšminga.

(f) kancerogeniškumas: Kalio karbonatas an.: Edo rūgštis: Kancerogeniškumas: tokio poveikio įrodymų nepateikta.

(g) toksiškumas reprodukcijai: Kalio karbonatas ir.: Nebuvo pranešta apie tokio poveikio įrodymus.
poveikis.

Edeino rūgštis: Poveikis reprodukcijai: tokio poveikio įrodymų nepateikta.

(h) specifinis toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui (STOT) vienkartinis poveikis: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

(i) kartotinio poveikio specifiniam toksiškumui tiksliniams organams (STOT), remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

(j) aspiracijos pavojus: Kalio karbonatas an.: Dirgina kvėpavimo takus. Erito rūgštis: Įkvėpus: sukelia kvėpavimo takų dirginimą.
4-(hidroksimetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-onas: Poveikis gali sukelti kosulį arba švokštimą. Pu absorbcija vyksta per plaučius ir sukelia panašius simptomus kaip ir nurijus.

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

Produktas gali turėti žalingą poveikį žmonių sveikatai.

LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 2000

LD50 Per odą (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio) = 2000

CL50 Įkvėpus (žiurkėms) garų/dulkių/dulkių/dulkių (mg/l/4h) arba dujų (ppmV/4h) = 5
dietilenglikolis:

Kenksmingas, jei patenka į organizmą, sukelia pykinimą, vėmimą, virškinimo trakto sutrikimus. Produktas gali turėti žalingą poveikį žmonių sveikatai.

LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 19600

LD50 Per odą (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio) = 13300

CL50 Įkvėpus (žiurkėms) garų/dulkių/dulkių/dulkių (mg/l/4h) arba dujų (ppmV/4h) = 4,6 Edeto rūgštis:

Patekimo į organizmą būdai: įkvėpus, nurijus, per kontaktą.

Prarijus: dirgina burną, gerklę, skrandį ir sukelia virškinimo trakto problemų. LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 4500

CL50 Įkvėpus (žiurkėms) garų/dulkių/dulkių/dulkių (mg/l/4h) arba dujų (ppmV/4h) = 3000 4-(hidroksimetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-onas:

LD50 (žiurkėms) Per burną (mg/kg kūno svorio) = 556

LD50 Per odą (žiurkė arba triušis) (mg/kg kūno svorio) = 1000

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

Ec50 (Kalio KARBONATAS; Nr. CAS: 584-08-7)

Daphnia Daphnia pulex Vertė = 200 mg/l Bandymui:

(Kalio KARBONATAS; Nr. CAS: 584-08-7)

Žuvys vaivorykštinis upėtakis Vertė =

68 mg/ C(E)L50 (mg/l) = 200

dietilenglikolio:

Dumblių *Scenedesmus quadricauda* vertė = 2700 mg/l. Dafnijos *Daphnia magna* bandymo vertė = 84000 mg/l. bandymas: 48 h

Acinetobacter bakterijų vertė = 8000 mg/l. bandymas:

32000 Vertė mg/l. testas: 96 h Edo rūgštis:

Toksiškumas žuvims (Ic50): > 100 mg/l

Toksiškumas dafnijoms (Ec50): > 100

mg/l

4-(hidroksimetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-onas:

Netaikoma.

Naudokite laikydamiesi geros darbo praktikos, kad išvengtumėte aplinkos taršos.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

Konkrečios informacijos apie šį produktą nėra.

dietilenglikolis:

Lengvai biologiškai

suyra. Edeino rūgštis:

Nelengvai biologiškai suyra.

4-(hidroksimetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-onas:

Biologiškai suyrantis

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

Neprognozuojamas bioakumuliacijos

potencialas. dietilenglikolis:

Nėra

bioakumuliacinis.

Edo rūgštis:

Biokoncentracijos koeficientas: apie 1,8 (28 d.), *Lepomis macrochirus* Nedidelis kaupimasis organizmuose. Produktas buvo ištirtas. Požymiai gaunami iš panašios sudėties ar struktūros medžiagų ir (arba) produktų. 4-(hidroksimetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-onas:

Bioakumuliacijos potencialo nėra.

12.4. Judrumas dirvožemyje

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

Duomenų nėra

Dietilenglikolis:

Konkrečios informacijos apie šį produktą nėra. Edo

rūgštis:

Medžiaga nuo vandens paviršiaus išgaruoja į atmosferą. Neprognozuojama

absorbpcija į kietąją dirvožemio fazę.

Išleista 2011-04-20 - Rel. # Nr. 6 2016-09-03
Pagal Reglamentą (ES) 2015/830

4-(hidroksimetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-onas:
Lengvai įsigeria į žemę. Nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Cheminėje medžiagoje / mišinyje NĖRA medžiagų PBT/vPvB pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą.

12.6. Kiti nepageidaujami poveikiai

Neigiamo poveikio nėra

13 SKIRSNIS. Šalinimo aspektai

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Tuščios taros pakartotinai nenaudokite. Išmeskite jas pagal galiojančius teisės aktus. Visus likusius produkto likučius reikia utilizuoti pagal galiojančius teisės aktus, kreipiantis į įgaliotąsias įmones. Jei įmanoma, utilizuokite. Eksploatuokite pagal vietos arba nacionalinius teisės aktus.

14 SKIRSNIS. Transportavimo informacija

14.1. JT numeris

Į taikymo sritį nepatenka taisyklės, susijusios su pavojingų krovinių vežimu: kelių transportu (ADR); geležinkelių transportu (RID); oro transportu (ICAO / IATA); jūrų transportu (IMDG).

14.2. JT tinkamas vežimo pavadinimas

Nėra

14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės)

Nėra

14.4. Pakavimo grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Duomenų nėra.

14.7. Vežimas nesupakuotais krovniais pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Jis nėra skirtas dideliems kroviniams vežti.

15 SKIRSNIS. Teisinė informacija

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkosaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai, būdingi cheminei medžiagai ar mišiniui

Susiję su sudėtyje esančiomis medžiagomis:

Kalio karbonatas an.:

Nacionalinės nuostatos, vandens periskopiškumo klasė:

Pericolosity 1 klasės vanduo (WGK1) (klasifikacija pagal sąrašus): šiek tiek pavojingas.

Priskiriamas prie vitaminų ir mineralinių medžiagų, kurias leidžiama naudoti maisto papildų gamyboje pagal 2004 m. gegužės 21 d. Įstatyminį dekretą Nr. 169 "Dėl Direktyvos 2002/46/EB dėl maisto papildų įgyvendinimo".

Lakiųjų organinių junginių taisyklės (Ministerijos dekretas Nr. 44

1/16/2004): netaikoma Ozono sluoksnį ardančios medžiagos

(Reglamentas Nr. 1005/2009): netaikoma

Fluorintos šiltnamio efektą sukeliančios dujos (Reglamentas Nr. 842/2006): netaikoma

patvarieji organiniai teršalai (Tarybos reglamentas Nr. 850/2004): netaikoma teikiant rinkai

biocidinius produktus (Įstatyminis dekretas Nr. 174/2000 Vyriausybė):

netaikoma

Pavojingų cheminių medžiagų eksportas ir importas (689/2008 reglamentas): netaikoma

Įstatyminis dekretas. 02/03/1997 n. 52 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas, pakavimas ir

ženklinimas). Įstatyminis dekretas 14/03/2003 n. 65 (Pavojingų medžiagų klasifikavimas,

pakavimas ir ženklinimas). Įstatyminis dekretas. 02/02/2002 n. 25 (Rizika, susijusi su

cheminiais veiksniais darbe). D.M. 26/02/2004 Darbas (Profesinės poveikio ribos);

D.M. 03/04/2007 (Direktyvos Nr. 2006/8/EB įgyvendinimas). Reglamentas (EB) Nr.

1907/2006 (REACH), Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (CLP), Reglamentas (EB)

Nr. 790 / 2009.D.Lgs. 2005 m. rugsėjo 21 d. Nr. 238 (Seveso Ter).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko cheminės saugos vertinimo

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1. Kita informacija

Taškai pakeisti, palyginti su ankstesne versija: 2.3. Kiti pavojai, 8.1. Kontrolės parametrai,

10.5. Nesuderinamos medžiagos, 10.6. Pavojingi skilimo produktai, 11.1. Informacija apie

toksikologinį poveikį, 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Pavojingumo frazių, kurias veikia 3 punktas, apibūdinimas

H315 = sukelia odos dirginimą.

H319 = sukelia stiprų akių dirginimą.

H335 = Gali sukelti kvėpavimo takų

dirginimą. H302 = Kenksmingas nurijus.

H373 = Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio

Išleista 2011-04-20 - Rel. # Nr. 6 2016-09-03

Pagal Reglamentą (ES) 2015/830

H332 = Kenksmingas įkvėpus.

Klasifikavimas pagal visų mišinio komponentų duomenis

Pagrindinės normatyvinės nuorodos:

Direktyva 1999/45/EB

Direktyva 2001/60/EB

Reglamentas

1272/2008/EB

Reglamentas

2010/453/EB

Reglamentas 529/2012 ir vėlesni atnaujinimai

Šis duomenų lapas panaikina ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.