

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedą su pataisomis, padarytomis Komisijos Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produktu identifikatorius

Produkto pavadinimas

ECL™ gold hybridization buffer, 500 ml; part of 'ECL Direct Nucleic Acid Labelling and Detection System, To label 5 µg'

katalogo numeris

RPN3000



9 0 R P N 3 0 0 0

Komponentas Numeris

NIF826

Produkto aprašymas

Néra.

Produkto tipas

Skystis.

Kitos identifikavimo priemonės

Néra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Ivardyti naudojimo būdai

Analitinė chemija.

Laboratorijoje naudojami chemikalai

Moksliniai tyrimai ir plėtra

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas

Cytiva
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire
HP7 9NA United Kingdom
+44 1494 508000

Darbo valandos

08.30 - 17.00

Asmuo, paruošęs SDL : sds_author@cytiva.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuva

Cytiva Germany/Europe
Munzinger Str. 5
79111 Freiburg
Germany
t: +49 (0)761 4543 0

Call INFOTRAC 24 Hour number:
001-352-323-3500 (Call Collect).

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimu kontrolės Ir informacijos biuras

Lietuva

Apsinuodijai?
Skambink: (8-5) 236 20 52

<https://vvkt.lrv.lt/l/>



2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Neklasifikuota.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas nepriskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Nežinomo toksiškumo ingredientai 41 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo per odą sudedamuju dalių
41 mišinio yra sudaryta iš nežinomo ūminis toksiškumo įkvėpus sudedamuju dalių

Nežinomo ekotoksiškumo ingredientai 5 % sudėties sudaro nežinomo pavojingumo vandens aplinkai medžiaga

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktrogramos

Signalinis žodis Néra.

Pavojingumo frazės Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Bendrybės Netaikoma.

Prevencinės Netaikoma.

Atoveikis Netaikoma.

Sandėliavimas Netaikoma.

Šalinimas Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminii gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apruboimai Netaikoma.

Specialūs pakuočės reikalavimai

Tara su vaikams neveikiamais tvirtinimais Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Kiti neklasifikuojami pavojai Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamasi dalis

3.2 Mišiniai

Mišinys

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra sudėtiniai medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliutis ir toksinėms medžiagoms (PBT), ar labai patvarioms ir stiprai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagoms (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas



4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|---|--|
| Patekimas į akis | Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patirkinkite, ar yra kontaktiniai lėšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Įkvėpus | Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsiuodujusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. |
| Susilietimas su oda | Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Nurijimas | Išskalaukite burną vandeniu. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsuodujės asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodės medicinos personalas. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės | Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. |

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Viršyto ekspozicijos požymiai/symptomai

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Patekimas į akis | Jokių specialių duomenų nėra. |
| Įkvėpus | Jokių specialių duomenų nėra. |
| Susilietimas su oda | Jokių specialių duomenų nėra. |
| Nurijimas | Jokių specialių duomenų nėra. |

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

| | |
|-----------------------------|---|
| Pastabos gydytojui | Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsiuodujusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. |
| Ypatingos procedūros | Specifinio gydymo nėra. |

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

| | |
|------------------------------------|---|
| Tinkamos gesinimo priemonės | Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. |
|------------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Netinkamos gesinimo priemonės | Nežinoma. |
|--------------------------------------|-----------|

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|--|--|
| Medžiagos ar mišinio keliami pavojai | Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. |
| Pavojingi užsiliepsnojantys produktai | Skilimo produkuose gali būti tokios medžiagos: anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai sieros oksidai metalo oksidas / oksidai |

5.3 Patarimai gaisrininkams

| | |
|---|---|
| Specialiosios atsargumo priemonės ugniaigiesiams | Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietas. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. |
| Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams | Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgi. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (iskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygi cheminių medžiagų avarijose. |

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

| | |
|---|---|
| Neteikiantiems pagalbos darbuotojams | Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite jeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiojite po pralietą medžiagą. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones. |
| Pagalbos teikėjams | Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrellyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“. |



| | |
|---|--|
| 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės | Sekite, kad išpilda medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. |
|---|--|

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | |
|--------------------------------------|---|
| Nedidelis išsiliejimas | Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Jei tirpus vandeje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenye, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. |
| Didelis išsiliejimas | Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietas. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusių medžiagų į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkités kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusių medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermkulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad jí vėliau, laikantis vienos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. |
| 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius | Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje. |

7 SKIRSNIS. Tarkumas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reikštų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

| | |
|---|---|
| Apsaugos priemonės | Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). |
| Patarimas dėl bendros darbo higienos | Plote, kur naudojama, saugoma ir apdrojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš jėdami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiuimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones. |

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, išskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti, vadovaujantis vienos taisyklių. Laikykite originalioje pakuočėje, apsaugotoje nuo tiesioginių Saulės spinduliu, sausoje, vėsioje ir gerai védinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gérinų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikalai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuočėje be etikečių. Naudoti tinkamą pakuočę aplinkos taršai išvengti. Prieš tarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti (kiekis tonomis)

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

| | |
|--|---|
| Rekomendacijos | Analitinė chemija. Laboratorijoje naudojami chemikalai. Moksliniai tyrimai ir plėtra. |
| Pramonės sektoriui būdingi sprendimai | Néra. |

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reikštų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

| | |
|-------------|--|
| Urea | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) IPRD 8 valandos: 10 mg/m ³ . |
|-------------|--|

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

| | |
|---|---|
| Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros | Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietas oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietas oras. Įkvėpamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietas oras. Cheminių ir biologinių veiksninių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietas oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus. |
|---|---|

DNEL/DMEL

Néra.

PNEC

Néra.



8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti ore esančių teršalų poveikį darbuotojams.
priemonės

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

Pavartoje cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpiu pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtirkinkite, kad šalia darbo vietas būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsaugą

Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skystojo purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygi: apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais.

Odos apsauga

Rankų apsaugą

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaikžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

Kūno apsauga

Prieš pradedant dirbti su šiuo produkту, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdty užduoties ir su juo susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavoju prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsaugą

Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiama standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtirkintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.

Poveikio aplinkai kontrolė

Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtirkintas jų atitinkimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtras ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Įšvaizda

Fizikinė būsena

Skystis.

Spalva

Rudas.

Kvapas

Néra.

Kvapo atsiradimo slenkstis

Néra.

Lydimosi/užšalimo temperatūra

Néra.

Virimo temperatūra, pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Néra.

Degumas

Néra.

Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos

Néra.

Pliūpsnio temperatūra

Netaikoma.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

Néra.

Skilimo temperatūra

Néra.

pH

Néra.

Klampa

Néra.

Tirpumas

Terpė

Rezultatas

☒ Saltas vanduo
Karštas vanduo

Lengvai tirpstanti
Lengvai tirpstanti

Tirpumas vandenye

Néra.

Pasisiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

Néra.

Garų slėgis

Néra.

| Ingrediento pavadinimas | <u>Garų slėgis esant 20 °C</u> | | | <u>Garų slėgis esant 50 °C</u> | | |
|--|--------------------------------|-----|---------|--------------------------------|-----|---------|
| | mmHg | kPa | Metodus | mmHg | kPa | Metodus |
| ☒ Vanduo, distiliuotas arba pana-aus grynumo | 17.5 | 2.3 | | | | |
| urea | 0 | 0 | EU A.4 | | | |



| | |
|---------------------------------|------------|
| Santykinis tankis | Néra. |
| Santykinis garų tankis | Néra. |
| Dalelių charakteristikos | |
| Vidutinis dalelių dydis | Netaikoma. |

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojuj klasses

| | |
|---|--|
| Degimo laikas | Netaikoma. |
| Degimo greitis | Netaikoma. |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | Nesprogi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova, šilumos šaltinių, smūgiai ir mechaniniai poveikiai, oksiduojančios medžiagos, redukuojančios medžiagos, užsiliepsnojančios medžiagos, organinės medžiagos, metalai, rūgštys, šarmai ir drėgmė. |
| Oksidacinių savybių | Néra. |

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

| | |
|-------------------------|-------|
| Garavimo greitis | Néra. |
| Netaikoma. | |

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

| | |
|---|--|
| 10.1 Reaktyvumas | Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. |
| 10.2 Cheminis stabilumas | Produktas yra stabilus. |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. |
| 10.4 Vengtinės sąlygos | Jokių specialių duomenų nėra. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos | Jokių specialių duomenų nėra. |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinų poveikį

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

N/A

Odos įsodinimas ir dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvėpavimo takų įsodinimas / dirginimas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Néra.

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kvėpavimo



Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Mutageninis poveikis lytinėms lastelėms

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Kancerogeniškumas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Toksišumas reprodukcijai

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Néra.

STOT (kartotinis poveikis)

Néra.

Aspiracijos pavojus

Néra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus Numatomi patekimo kelai: Prarijus, Susilietus su oda, Jkvėpus.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Jkvėpus Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Patekimas į akis Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Jkvėpus Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda Jokių specialių duomenų nėra.

Patekimas į akis Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir létinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio salyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai Néra.

Galimi uždelsti padariniai Néra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai Néra.

Galimi uždelsti padariniai Néra.

Galimas létinis poveikis sveikatai

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Néra.

Bendrybės Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksišumas reprodukcijai Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Néra.



Išvada/santrauka [Gaminys]

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomujių savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11.2.2 Kita informacija

Néra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys]

Néra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Néra.

Išvada/santrauka [Gaminys]

Néra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Néra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Néra.

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios jvertintos kaip PMT arba vPvM

Judrumas

Néra.

Išvada/santrauka

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 [REACH]

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios jvertintos kaip PBT arba vPvB.

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios jvertintos kaip PBT arba vPvB.

Išvada/santrauka Reglamentas Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.
(EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

Išvada/santrauka [Gaminys]

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomujių savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Néra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reikštų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai

Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitinkti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietas valdžios nustatytais atliekų tvarkymo taisyklėmis. Likučius ir perdibimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos

Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Pakavimas

Šalinimo metodai

Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuočios atliekos turėtų būti perdibtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbtai yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės

Atliekos ir pakuočės turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuočėse ar jidékluose gali išlikti produkto likučiai. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntu, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.



14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 14.1 JT numeris | Nereguliuojama. | Nereguliuojama. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 JT tinkamas krovinių pavadinimas | - | - | - | - |
| 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s) | - | - | - | - |
| 14.4 Pakuotės grupė | - | - | - | - |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Ne. | Ne. | No. | No. |
| Papildoma informacija | - | - | - | - |

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal IMO dokumentus Nėra.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Nejraštas né vienas iš komponentų.

Didelj susirūpinimą keliančios medžiagos

Nejraštas né vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikru pavojingu cheminiu medžiagu, jų mišiniu ir gaminiu gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų teršalų | sąrašą nejrašyta
(taršos integruiotos prevencijos ir kontrolės) -
Oras

Pramoninių išmetamų teršalų | sąrašą nejrašyta
(taršos integruiotos prevencijos ir kontrolės) -
Vanduo

Sprogstamujų medžiagų | Ketaikoma.
pirmtakai

Ozona ardančios medžiagos (ES 2024/590)

| sąrašą nejrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

| sąrašą nejrašyta.

patvariuju organiniu teršalu

| sąrašą nejrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija



Tarptautinės taisyklės

Cheminii ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas

Į sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariuju organiniu teršalu

Į sąrašą neįrašyta.

Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto (PIC)

Į sąrašą neįrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariuju organiniu teršalu (POP) ir sunkiuju metalu

Į sąrašą neįrašyta.

Inventoriaus sąrašas

| | |
|--|---|
| Jungtinės Valstijos | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Kanados medžiagų inventorius | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Kinija | Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Japonija | Japonijos medžiagų inventorius (CSCL): Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. Japonijos medžiagų inventorius (ISHL): Neapibrėžta. |
| 15.2 Cheminės saugos vertinimas | Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas. |

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymėti informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

| |
|---|
| ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas |
| CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008] |
| DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavoju |
| N/A = Nėra |
| PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė |
| PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija |
| RRN = REACH registracijos numeris |
| vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi |

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikacija | Pagrindimas |
|-----------------|-------------|
| Neklasifikuota. | |

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr.

1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Atspausdinimo data

12 Vasaris 2026

Išeidimo data/ Peržiūrėjimo data

12 Vasaris 2026

Ankstesnio leidimo data

28 Balandis 2021

Versija

7.01

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksliai. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas palieka vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavoju, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojačiai yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.

