

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 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Ethanolamine-HCI pH 8.5; part of 'Amine

Coupling Kit'

katalogo numeris BR100050

Produkto aprašymasNėra.Produkto tipasSkystis.Kitos identifikavimo priemonėsNėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai

Analitinė chemija. Laboratorijoje naudojami chemikalai Moksliniai tyrimai ir plėtra ▼artotojiškas naudojimas

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

<u>Tiekėjas</u> Cytiva Darbo valandos

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

Asmuo, paruošęs SDL: sds author@cytiva.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

08.30 - 17.00

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 (Calli Collect).

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Lietuva Apsinuodijai?

Skambink: (8-5) 236 20 52

https://vvkt.lrv.lt/lt/

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

Netaikoma

prekes numeris 14100050-3 Puslapis: 1/10



Nežinomo ekotoksiškumo

Netaikoma

ingredientai

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 Nėra.

Pavojingumo frazės Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Atsargumo frazės

Bendrybės Netaikoma. Prevencinės Netaikoma. **Atoveikis** Netaikoma. Sandėliavimas Netaikoma Šalinimas Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams nejveikiamais 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 sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
v Z-hydroxyethylammonium chloride	EB: 217-900-6 CAS: 2002-24-6	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 - Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

🛐 Medžiaga klasifikuojama pagal tai, ar ji yra fiziškai pavojinga, kelia pavojų sveikatai arba aplinkai

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.



4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemones

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekimas į akis Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus.

Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Atsiradus dirginimui, kreipkitės

medicininės pagalbos.

Jkvėpus Išnešti nukentėjusjįj 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. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti

Susilietimas su oda Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite.

Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.

Nurijimas kskalaukite burną vandeniu. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite

jam po truputį gerti vandens. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs 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)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis Jokiu specialiu duomenų nėra Ikvėpus 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

Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Pastabos gydytojui

Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Specifinio gydymo nėra. Ypatingos procedūros

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

pavoiai

Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti.

Pavojingi užsiliepsnojantys

produktai

Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:

anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai halogeninti junginiai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. 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, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469

atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį

apsaugos lygi cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų 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 įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių

nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite 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 skyrelyje "Neteikiantiems pagalbos darbuotojams".

6.2 Ekologinės atsargumo

priemonės

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, 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

dei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos

Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. Šalinkite pagal sutartį

su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas

vei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta.

6.4 Nuoroda j 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. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų 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 del bendros darbo higienos

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite tokiose temperatūros ribose: 4 to 8°C (39.2 to 46.4°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti,reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos

Analitinė chemija. Laboratorijoje naudojami chemikalai. Moksliniai tyrimai ir plėtra.

Pramonės sektoriui būdingi

sprendimai

Nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Biologinio poveikio indeksai

Poveikio indeksai nežinomi.

Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

₹uri būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos 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

Nėra.

PNEC

Nėra.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

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

Puslapis: 4/10

Akių ir (arba) veido apsaugą Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos

įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio purslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: 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, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų

reikalavimams.

Kūno apsauga Prieš pradedant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta,

priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto

pritarimas.

Kita odos apsauga Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus 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 reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad

būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai.

Poveikio aplinkai kontrolė Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atititikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki

priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus 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

<u>Išvaizda</u>

Fizikinė būsena Skystis.

Spalva Bespalvis.

Kvapas Bekvapis.

Kvapo atsiradimo slenkstis Nėra.

Lydimosi/užšalimo temperatūra Nėra.

Virimo temperatūra, pradinė 100°C

virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

temperatūros intervalas Degumas

Viršutinė ir apatinė sprogumo

ribos

Nėra.

Nėra.

Pliūpsnio temperatūra Netaikoma. Savaiminio užsidegimo Nėra.

Savaiminio uzsidegimo

Skilimo temperatūra Nėra.

pH 8.5

Klampa Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.

Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.

Kinematinis (40°C): Nėra.

Tirpumas vandenyje Nėra.

Pasiskirstymo koeficientas: n-

oktanolis/vanduo

₩etaikoma.

Garų slėgis Nėra.

Garų slėgis esant 20 °C Garų slėgis esant 50 °C Ingrediento pavadinimas mmHg kPa Metodas mmHg kPa Metodas

▼anduo, distiliuotas arba 17.5 2.3

pana-aus grynumo
Santykinis tankis Nėra.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis Netaikoma.

9.2 Kita informacija

9.2.1 Informacija apie fizinių pavojų klases

Degimo laikasNetaikoma.Degimo greitisNetaikoma.Sprogstamosios (sprogiosios)Néra.

savybės

prekes numeris 14100050-3

Puslapis: 5/10

Oksidacinės savybės

Nėra.

9.2.2 Kitos saugos charakteristikos

Garavimo greitis

Nėra.

Netaikoma.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. 10.1 Reaktyvumas

Produktas yra stabilus. 10.2 Cheminis stabilumas

10.3 Pavojingų reakcijų

galimybė

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinos sąlygos Jokių specialių duomenų nėra. 10.5 Nesuderinamos Jokių specialių duomenų nėra.

medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo

produktai

Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

<u>Ūmaus toksiškumo įvertinimas</u>

N/A

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra.

Oda

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

Kvėpavimo

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

Kancerogeniškumas

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas Rezultatas

2-hydroxyethylammonium chloride STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus Numatomi patekimo keliai: Prarijus, Susilietus su oda, Jkvėpus, Akys.

poveikio būdus

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Jkvėpus Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nurijimas Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Susilietimas su oda Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Patekimas j akis Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus 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 lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai Nėra.

Galimi uždelsti padariniai Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai Nėra.

Galimi uždelsti padariniai Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra

Bendrybės Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Kancerogeniškumas Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. Mutageniškumas Toksiškumas reprodukcijai Mėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

Išvada/santrauka [Gaminys] ₱roduktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių

pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.



12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Išvada/santrauka [Gaminys] Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Produkto/ingrediento pavadinimas	logKoc	Koc
2-hydroxyethylammonium chloride	0.64	4.35443

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento	PMT	Р	M	T	vPvM	vΡ	νM
pavadinimas							
2-hydroxyethylammonium chloride	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

Judrumas Nėra

Froduktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PMT arba vPvM. Išvada/santrauka

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	В	Т	vPvB	vΡ	vB
₹-hydroxyethylammonium chloride	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008	[CLP]						
Produkto/ingrediento payadinimas	PBT	P	В	Т	vPvB	vΡ	vB
7-hydroxyethylammonium chloride	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

(EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

Išvada/santrauka [Gaminys]

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

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra 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), reiktų 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 atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui 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.

Kiek šiuo metu yra žinoma tiekėjui, šis produktas pagal ES Direktyvos 2008/98/EB reikalavimus Pavojingos atliekos

nėra laikomas pavojingomis atliekomis.

Pakavimas

Šalinimo metodai Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti

perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra

nejmanoma.

Specialios saugumo

priemonės

Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus

vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius,

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Not regulated.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (- s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	Ne.	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 reglamentavima

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

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelj susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Pramoninių išmetamų teršalų Į sąrašą neįrašyta (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) -

Oras

Pramoninių išmetamų teršalų Į sąrašą neįrašyta (taršos integruotos

prevencijos ir kontrolės) -

Vanduo

Sprogstamųjų medžiagų

Netaikoma.

pirmtakai

Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

Į sąrašą neįrašyta.

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

Į sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Tarptautinės taisyklės

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

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas

J sąrašą nejrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

I sąrašą nejrašyta.

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

J sąrašą nejrašyta.

UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų (POP) ir sunkiųjų metalų

Į sąrašą neįrašyta.

Inventoriaus sąrašas

Jungtinės Valstijos Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.

Kanados medžiagų

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

inventorius

Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

Japonija

Kinija

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

Pažymi 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 pavojų 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 Reglamenta (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Neklasifikuota.	

Pilnas sutrumpintų H teiginių H315 Dirgina odą.

tekstas H319 Sukelia smarkų akių dirginimą. H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Eye Irrit. 2 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2

Reglamentas (EB) Nr. Skin Irrit. 2 1272/2008 dėl cheminių

STOT SE 3 medžiagų ir mišinių

ODOS ÉSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -

kategorija

VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Atspausdinimo data 09 Rugsėjis 2025 Išleidimo data/ Peržiūrėjimo

klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

09 Rugsėjis 2025

31 Sausis 2022 Ankstesnio leidimo data

Versija

Pastaba skaitytojui

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

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