GE Healthcare

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka Reglamento (ES) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimams - Lietuva

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas CyTM5 NHS Ester bulk pack, 1 g

katalogo numeris 28-9288-45

Komponentas Numeris 28928845V

EC numerisNėra.CAS numerisNėra.Produkto aprašymasNėra.

Produkto tipas Kieta medžiaga.

Kitos identifikavimo priemonės Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai

Maudojimas laboratorijose

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

TiekėjasGE Healthcare UK LtdDarbo valandosAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Asmuo, paruošęs Medžiagos saugos duomenų lapą: msdslifesciences@ge.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuva GE Healthcare Bio-Sciences GmbH +49 0761 4543 0

Munzinger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Lietuva Poisons Control and Information Bureau

Siltnamiu 29 2043 Vilnius

Emergency telephone: +370 2 36 20 52, +370 2 36 20 92

Fax: +370 2 36 21 42 E-mail: info@tox.lt

http://www.essc.sam.lt/en/structure_and_contacts/working_timeduty_contacts.html



prekes numeris

28928845

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas Vieno komponento medžiaga

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

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317

Kemiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų medžiagų direktyvą 67/548/EEB [DSD]

Xn: R20/21/22 R42/43

Pirmiau nurodyty R fraziy ar H teiginiy pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

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

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktrogramos





Signalinis žodis Pavoiinaa

Kenksminga prarijus, susilietus su oda arba įkvėpus. Pavojingumo frazės

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

Prevencinės Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Stengtis neįkvėpti dulkių.

Atoveikis 🤁 KVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jeigu

pasireiškia respiraciniai simptomai: Skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ

arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas Netaikoma.

Šalinimas Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų Netaikoma. cheminių medžiagų, jų mišinių ir

gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais

tvirtinimais

Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie

pavojų

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka PBD kriterijų

pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedq

Ne

P: Nėra. B: Nėra. T: Ne.

Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedg

Nėra.

Kiti neklasifikuojami pavojai

Nežinoma



prekes numeris

28928845

Puslapis: 2/10

28-9288-45

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Medžiaga/Preparatas

Vieno komponento medžiaga

			<u>Klasifikacija</u>		
Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Cy5 (mono-reactive)	-	100	Xn; R20/21/22 R42/43	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	[A]
			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Nėra papildomų ingredientų, kurie tiekėjo turimomis žiniomis yra klasifikuojami ir lemia būtinumą medžiagą klasifikuoti, ir apie kuriuos reikia pranešti šiame skyriuje.

Tipas

[A] Sudedamoji dalis

[B] Priemaiša

[C] Stabilizuojantis priedas

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

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.

Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių.

Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad

garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio.

Susilietimas su oda gali būti reikalinga 48 valandas. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio.

Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdami

užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami

pakartotinai.

Nurijimas Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusjįį į gryną orą; jam būtina

ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtos masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos

detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

detales, pavyzaziai, apykaię, kakiaraistį, airzą ar jaosinen

Pirmają pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

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

Įkvėpimas Kenksminga įkvėpus. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti

kvėpavimą. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs

uždelsto tipo pakenkimai.

Susilietimas su oda Kenksminga susilietus su oda. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Nurijimas Kenksminga prarijus.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis Jokių specialių duomenų nėra.



prekes numeris Puslapis: 3/10

Patvirtinimo data 6 Vasaris 2015

Versija 6

Ikvėnimas Poveikio sukelti simptomai aali būti tokie:

švokštimas ir apsunkintas kvėpavimas

Susilietimas su oda Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

dirginimas

paraudimas

Nurijimas Jokių specialių duomenų nėra.

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

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

Apsinuodijusiam 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

Nėra jokio specifinio gaisro ar sprogimo pavojaus.

Pavojingi užsiliepsnojantys

produktai

Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:

anglies dioksidas anglies monoksidas azoto oksidai sieros oksidai

metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsaraumo 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 lygį 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. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoiumi. 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

"Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui".

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

🗖 ašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Vengti dulkių susidarymo. Naudojant dulkių siurblį su HEPA Nedidelis išsiliejimas

filtru sumažinama dulkių sklaida. Išsiliejusias medžiagas sudėkite į specialiai tam skirtą paženklintą

atliekų talpyklę. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

🗗 ašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į Didelis išsilieiimas

nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Vengti dulkių susidarymo. Nevalyti sausai. Dulkes išsiurbti naudojant įrangą su įmontuotu HEPA filtru ir sudėti į uždarą, paženklintą atliekoms skirtą talpyklę. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

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.



prekes numeris

28928845

Puslapis: 4/10

7 SKIRSNIS. Naudojimas 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 tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis ar astma, alergijomis, lėtinėmis arba pasikartojančiomis kvėpavimo takų ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose yra naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neprarykite. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoiumi. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl 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: 2 to 8°C (35.6 to 46.4°F). Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. 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.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos Analitinis reagentas. Tyrimas ir plėtra

Pramonės sektoriui būdingi

sprendimai

Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (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.

Rekuomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

Tei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos 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 vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, Įvginant 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

DEL nenustatytos.

PNEC

PEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų.

Asmeninės 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. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akiųir (arba) veido apsaugą

Frivaloma 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



prekes numeris

28928845

9528928845

Puslapis: 5/10
Patvirtinimo data 6 Vasaris 2015

Versija 6

Cy™5 NHS Ester bulk pack, 1 g 28-9288-45

Rankų apsauga yei rizikos įvertinimas parode, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet butino

dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas

medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.

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

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

Atsižvelgiant j atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia Kita odos apsauga pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

🕅 audokite gerai prigulantį respiratorių su kietųjų dalelių filtru, atitinkantį patvirtintus standartus, jei tai

būtina, įvertinus riziką. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais

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. Fizinės ir cheminės savybės

Kvėpavimo organų apsaugą

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<u>Išvaizda</u>

Fizikinė būsena Kieta medžiaga.

Spalva Mėlynas. **Kvapas** Bekvapis. Nėra. Kvapo atsiradimo slenkstis Nėra. Lydimosi/užšalimo temperatūra Nėra. Pradinė virimo temperatūra ir Nėra. virimo temperatūros intervalas

Pliūpsnio temperatūra [Gaminys nepalaiko degimo.]

Garavimo greitis

Degumas (kietų medžiagų, dujų) Nedegi sąlytyje su šiomis medžiagomis arba šiomis sąlygomis: atvira liepsna, kibirkštys ir statinė iškrova,

karštis, smūgiai ir mechaniniai poveikiai, oksiduojančios medžiagos, redukuojančios medžiagos,

užsiliepsnojančios medžiagos, organinės medžiagos, metalai, rūgštys, šarmai ir drėgmė.

Degimo laikas Nėra Degimo greitis Nėra Viršutinė (apatinė) degumo riba ar Nėra. sprogstamumo ribinės vertės

Garų slėgis Nėra. Garų tankis Nėra Santykinis tankis Nėra

Lengvai tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo, karštas vanduo ir metanolis. **Tirpumas**

Pasiskirstymo koeficientas: noktanolis/vanduo

Nėra.

Savaiminio užsidegimo

temperatūra

Nėra.

Skilimo temperatūra Nėra. Klampa Nėra

Sprogstamosios (sprogiosios)

savybės

Nelaikomas produktu, keliančiu sprogimo riziką.

Oksidacinės savybės Nėra

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.



prekes numeris

28928845



Puslapis: 6/10

Cy™5 NHS Ester bulk pack, 1 g 28-9288-45

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas 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 Vengtinos 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 toksinį poveikį

<u>Ūmus toksiškumas</u>

Išvada/santrauka Nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka Nėra.

<u>Jautrinimas</u>

Išvada/santrauka Nėra.

<u>Mutageniškumas</u>

Išvada/santrauka Nėra.

<u>Kancerogeniškumas</u>

Išvada/santrauka Kiek mums yra žinoma, šios medžiagos toksinės savybės nebuvo išsamiai ištirtos.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka Nėra.

<u>Teratogeniškumas</u>

Išvada/santrauka Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio Kumatomi patekimo keliai: Oralinis, Odos, Įkvėpimas.

būdus

<u>Galimas ūmus poveikis sveikatai</u>

Įkvėpimas Kenksminga įkvėpus. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti

kvėpavimą. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Po poveikio gali išsivystyti stiprūs

uždelsto tipo pakenkimai.

Nurijimas Kenksminga prarijus.

Susilietimas su oda Kenksminga susilietus su oda. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpimas Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

švokštimas ir apsunkintas kvėpavimas

astma

Nurijimas Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

paraudimas

Patekimas į akis Jokių specialių duomenų nėra.

<u>Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)</u>

Trumpalaikis poveikis



prekes numeris Puslapis: 7/10

28928845 Patvirtinimo data 6 Vasaris 2015



Galimi tiesioginiai padariniai Nera

Galimi uždelsti padariniai

Ilgalaikis poveikis

Nėra.

Galimi tiesioginiai padariniai Nėra.

Galimi uždelsti padariniai Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka Nėra.

Bendrybės Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

KancerogeniškumasNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.MutageniškumasNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.TeratogeniškumasNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.Poveikis vystymuisiNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.Poveikis vaisingumuiNėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Išvada/santrauka Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo

Nėra.

koeficientas (Koc)

Judrumas Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT Ne.

P: Nėra. B: Nėra. T: Ne.

vPvB Nėra.

vP: Nėra. vB: Nėra

12.6 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 tvarkymo 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.

Pavojingos atliekos Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

<u>Pakavimas</u>

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 neįmanoma.



prekes numeris

Puslapis: 8/10

28928845



Specialios saugumo priemones

Atliekos ir pakuotė turi buti saugiai pasalintos. Su tusciomis neisvalytomis ar neisskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. 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 gabenima

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Gabenimo 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 MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksg

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavima

Nėra

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

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

XIV Priedas - Autorizuojamy medžiagy sgrašas

XIV Priedas

Nejrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

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

<u>Kiti ES teisės aktai</u>

Europos medžiagų inventorius Neapibrėžta. Į juodąjį sąrašą įtrauktos Į sąrašą neįrašyta cheminės medžiagos Į sąrašą neįrašyta

Į prioritetinį sąrašą įtrauktos cheminės medžiagos

Taršos integruotos prevencijos ir | sąrašą neįrašyta kontrolės (TIPK) sąrašas - Oras

Taršos integruotos prevencijos ir Į sąrašą neįrašyta kontrolės (TIPK) sgrašas - Vanduo

Seveso II direktyva

🕏 is produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso II direktyvą.



prekes numeris 28928845

Cy™5 NHS Ester bulk pack, 1 g 28-9288-45

Cheminių ginklų konvencijos

sąrašo I grupės cheminės

medžiagos

Į sąrašą neįrašyta

Į sąrasą neįrasyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo II grupės cheminės

medžiagos

Į sąrašą neįrašyta

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo III grupės cheminės

medžiagos

15.2 Cheminės saugos

vertinimas

Nėra

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]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

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

Klasifikacija	Pagrindimas	
Acute Tox. 4, H302	Ekspertinis vertinimas	
Acute Tox. 4, H312	Ekspertinis vertinimas	
Acute Tox. 4, H332	Ekspertinis vertinimas	
Resp. Sens. 1, H334	Ekspertinis vertinimas	
Skin Sens. 1, H317	Ekspertinis vertinimas	

Pilnas sutrumpintų H teiginių

tekstas

H302 Kenksminga prarijus.

H312 Kenksminga susilietus su oda. H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H332 Kenksminga įkvėpus.

H334 Jkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1. H317

Acute Tox. 4, H302

ŪMUS TOKSIŠKUMAS: PER BURNĄ - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ODA - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS: ĮKVĖPIMAS - 4 kategorija KVĖPAVIMO TAKŲ JAUTRINIMAS - 1 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas R20/21/22- Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. R42/43- Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos)

tekstas

Xn - Kenksminaa

Atspausdinimo data 02 Kovas 2015 Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data 06 Vasaris 2015 15 Spalis 2010 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.



prekes numeris

28928845



Puslapis: 10/10