

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Atitinka EB direktyvą 91/155/EEB ir ją papildančią direktyvą 2001/58/ES - Lietuva
lietuvių kalba

1. Medžiagos/preparato ir gamintojo/tiekėjo pavadinimas

Produkto pavadinimas

Cy™ 7 mono free acid TEA salt, 50 mg

katalogo numeris

DEV-R07100



9 0 D E V R 0 7 1 0 0

Pavojaus simbolis arba simboliai



Kenksminga

Produkto tipas

Milteliai.

Bendrovės/jmonės pavadinimas

Tiekėjas

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Telefono numeris avarijos atveju

Swedish Poisons Information Centre :
+46 (0)8 331 231

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

Lietuva

GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Munziger Strasse 5
D-79111 Freiburg
Germany / Deutschland

+49 0761 4543 0

2. Galimi pavojai

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija

Xn; R20/21/22
R42/43

Pavojai žmonių sveikatai

Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

Papildomi pavojingi veiksniai

Šią medžiagą tvarkant ir (ar) perdirbant gali susidaryti dulkių, kurios gali sukelti mechaninį akių, odos, nosies ir gerklės dirginimą.

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

3. Sudėtis/informacija apie komponentus

Medžiaga/Preparatas

Medžiaga

Ingrediento pavadinimas

Cy7 mono free acid TEA salt

CAS numeris%EC numerisKlasifikacija

100

Xn; R20/21/22
R42/43

Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje

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



prekes numeris

DEV-R07100



9 5 D E V R 0 7 1 0 0

Puslapis: 1/5

Patvirtinimo data 3 Gruodis 2008

Versija 1

4. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmosios pagalbos priemonės

Įkvėpimas	Išveskite paveiktus asmenis į gryną orą. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelių orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, 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.
Nurijimas	Išskalauskite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išveskite paveiktus asmenis į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. 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 išvemtose masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiui sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelių orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
Susilietimas su oda	Nuplaukite užterštą odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Prieš nusivilkdamas užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Atsiradus nusiskundimams ar simptomams venkite tolesnio poveikio. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
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. Kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmąją 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. Suteikiantiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdamas užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.
Pastabos gydytojui	Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

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

5. Priešgaisrinės priemonės

Gesinimo priemonės

Tinkamos	Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.
Netinkamas	Nežinoma.
Ypatingi poveikio keliami pavojai	Nėra jokio specifinio gaisro ar sprogimo pavojaus. 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.

6. Avarijų likvidavimo priemonės

Asmens apsaugos priemonės	Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įėjti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelleskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės nekvėpuoti dulkėmis. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
Gamtos apsaugos 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.
Didelis išsiliejimas	Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Neikite prie išsiveržimo prieš vėją. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Venkite dulkių susidarymo sąlygų ir neleiskite, kad jas sklaidytų vėjas. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Pastaba: Informaciją kur kreiptis avarijos atveju rasite 1-me skyriuje, o apie atliekų tvarkymą – 13-me skyriuje.
Nedidelis išsiliejimas	Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Susiurbkite dulkių siurbliu arba sušluokite medžiagą ir sudėkite ją į tam skirtą etiketę pažymėtą atliekų konteinerį. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.



prekes numeris

DEV-R07100



9 5 D E V R 0 7 1 0 0

Puslapis: 2/5

Patvirtinimo data 3 Gruodis 2008

Versija 1

7. Naudojimas ir saugojimas

Naudojimas	Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemonės (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. 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. Stenkitės nekvėpuoti dulkėmis. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. 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.
Sandėliavimas	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 neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.
Pakavimo medžiagos	
Rekomenduojama	Naudokite originalią pakuotę.

8. Poveikio kontrolės priemonės ir asmens apsauga

Ribinės poveikio vertės	Not available.
Poveikio kontrolė	
Poveikio darbo aplinkoje kontrolė	Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Jei naudojimo metu susidaro dulkės, dūmai, dujos, garai arba migla, naudokitės proceso aplinką ribojančiomis priemonėmis, vietinė ištraukiamąja ventiliacija ar kitomis techninėmis priemonėmis, kad poveikis darbuotojams neviršytų rekomenduojamų ar nustatytų ribų.
Kvėpavimo sistemos apsauga	Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais.
Rankų apsauga	Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus.
Akių apsauga	Privaloma naudotis apsauginiais patvirtinto standarto akiniais, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos ar dulkių poveikio. Jei dėl darbo sąlygų susidaro didelė dulkių koncentracija, užsidėkite nuo dulkių apsaugančius akinius.
Odos apsauga	Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Pavartoje 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.
Poveikio aplinkai kontrolė	Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas 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. Fizinės ir cheminės savybės

Bendra informacija

Išvaizda

Fizikinė būseną	Kieta medžiaga. [Milteliai.]
Spalva	Green-black [Tamsus]
Kvapąs	Bekvapis.

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką

Sprogmens savybės	Nesprogi 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.
Tirpumas	Tirpi tokiose medžiagose: karštas vanduo. Iš dalies tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.

10. Stabilumas ir reaktyvumas

Stabilumas	Produktas yra stabilus.
Vengtinų sąlygų	Jokių specialių duomenų nėra.
Vengtinų medžiagų	Jokių specialių duomenų nėra.
Pavojingi skilimo produktai	Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.



prekes numeris

DEV-R07100



9 5 D E V R 0 7 1 0 0

Puslapis: 3/5

Patvirtinimo data 3 Gruodis 2008

Versija 1

11. Toksikologinė informacija

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Įkvėpimas	Kenksminga įkvėpus. Kai medžiagos koncentracija ore viršija nustatytas ar rekomenduojamas ribines poveikio vertes, jos poveikis gali sukelti nosies, gerklės ir plaučių dirginimą. Gali sukelti alergiją įkvėpus. 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 alergiją susilietus su oda.
Patekimas į akis	Kai medžiagos koncentracija ore viršija nustatytas ar rekomenduojamas ribines poveikio vertes, jos poveikis gali sukelti akių dirginimą.

Ūmus toksiškumas

Išvada/santrauka	Nėra.
-------------------------	-------

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Lėtinis poveikis	Pakartotinas ar ilgalaikis dulkių įkvėpimas gali sukelti lėtinį kvėpavimo takų dirginimą. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.
Kancerogeniškumas	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Įkvėpimas	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: kvėpavimo takų dirginimas kosulys švokštimas ir apsunkintas kvėpavimas astma
Nurijimas	Jokių specialių duomenų nėra.
Oda	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas
Akys	Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas paraudimas

12. Ekologinė informacija

Poveikis aplinkai	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Išvada/santrauka	Nėra.
Išvada/santrauka	Nėra.
Kitas neigiamas poveikis	Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13. Atliekų tvarkymas

Šalinimo metodai	Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.
Pavojingos atliekos	Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

14. Informacija apie gabenimą

Tarptautinės transportavimo taisyklės

<u>Teisinė reglamentacija</u>	<u>JT numeris</u>	<u>Teisingas gabenimo pavadinimas</u>	<u>Klasė</u>	<u>Pakavimo grupė</u>	<u>Etiketė</u>	<u>Papildoma informacija</u>
ADR/RID klasė	Nereguluojama. -		-	-		-
IMDG klasė	Not regulated. -		-	-		-
IATA-DGR klasė	Not regulated. -		-	-		-



15. Teisinė reglamentacija

ES teisės aktai

Klasifikavimas ir ženklinimas buvo nustatytas pagal Direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB (su pataisomis) bei atsižvelgus į numatytą produkto naudojimą.

Pavojaus simbolis arba simboliai



Kenksminga

Rizikos frazės

R20/21/22- Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

Saugos frazės

R42/43- Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

S22- Neįkvėpti dulkių.

S36/37- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius ir mūvėti tinkamas pirštines.

S45- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Sudėtyje yra

$C_{47}H_{72}N_4O_8S_2$

Produkto panaudojimas

Pritaikymas pramonėje.

Europos medžiagų inventoriųs

Neapibrėžta.

Kiti ES teisės aktai

Papildomos įspėjančiosios frazės

Įspėjimas – šio preparato sudėtyje yra cheminės medžiagos, kuri nėra visiškai ištirta.

16. Kita informacija

Pilnas R frazių, minimų 2 ir 3

skyriuose, tekstas - Lietuva

Pilnas klasifikacijų tekstas,

pateikiamas skyriuose 2 ir 3 -

Lietuva

R20/21/22- Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

R42/43- Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

Xn - Kenksminga



Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Istorija

Atspausdinimo data

03 Gruodis 2008

Ankstesnio leidimo data

02 Gruodis 2008

Išleidimo data

03 Gruodis 2008

Versija

1

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

DEV-R07100



9 5 D E V R 0 7 1 0 0

Puslapis: 5/5

Patvirtinimo data 3 Gruodis 2008

Versija 1