GE Healthcare

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Terméknév Cy™3-dUTP; part of 'CyScribe™ First-Strand cDNA

Labeling System - dUTP with CyScribe GFX

Purification Kit'

Katalógus szám **RPN6201X**

Termék leírás Nem áll rendelkezésre.

Folyadék. Termék típus

Nem áll rendelkezésre. Egyéb azonosítási lehetőségek

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Analitikai kémia. Laboratóriumi vegyszerek Kutatás és Fejlesztés

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító GE Healthcare UK Ltd Ügyfélfogadási idő Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA

England +44 0870 606 1921

Az MSDS adatlapot elkészítő személy: msdslifesciences@ge.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Magyarország GE Healthcare Europe GmbH

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

+43 1 972720

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Magyarország

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest PO Box 839 Telephone: +36 1 476 6464

Emergency telephone number: +36 80 20 11 99

Fax: +36 1 476 1138 E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu Web site: http://www.okbi.hu

Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint



Árucikk szám 25800766-11

Oldal: 1/10

Érvényesítés kelte 15 Április 2011

Változat 7

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Nincs besorolva.

Ismeretlen toxicitású alkotórészek

Ismeretlen ökotoxicitású alkotórészek

A 199/45/EK Irányelv [DPD] szerinti osztályozás

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Besorolás Nincs besorolva.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állitások teljes szövegéért. Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok

Figyelmeztetés Nincs Figyelmeztetés.

Figyelmeztető mondatok Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

 Megelőzés
 Nem alkalmazható.

 Elhárító intézkedés
 Nem alkalmazható.

 Tárolás
 Nem alkalmazható.

 Elhelyezés hulladékként
 Nem alkalmazható.

Veszélyes alkotórészek

Kiegészítő címke elemek Tartalmaz Cy3-dUTP. Allergiás reakciót válthat ki. Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági

adatlapot kapnak.

Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök Nem alkalmazható.

Tapintási veszélyre figyelmeztetés

Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból Nem áll rendelkezésre.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény Keverék

			<u>Besorolás</u>		
Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	67/548/EGK	1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Típus
Cy3-dUTP	-	0.1-1	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	[1]
			Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.	Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.



Árucikk szám 25800766-11 Oldal: 2/10

Érvényesítés kelte 15 Április 2011



<u>Típus</u>

Purification Kit'

- [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be
- [2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel
- [3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

If direct contact with the eyes occurs, flush thoroughly with running fresh water. Szembe jutás

Belélegzés Kapjon orvosi segítséget, ha a tünetek megjelennek.

Mossa szappannal és vízzel. Irritáció kialakulásakor forduljon orvoshoz. Bőrrel érintkezés

Lenyelés Ne nyelje le. Ha rosszul érzi magát, kérje orvos tanácsát (mutassa meg a címkét, ha lehet).

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó Elősegélynyújtók védelme

megfelelő képzést nem kapott.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Belélegzés Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Bőrrel érintkezés Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Lenyelés

Túlzott behatás jelei/tünetei

Szembe jutás Nincs specifikus adat. Nincs specifikus adat. Belélegzés Nincs specifikus adat. Bőrrel érintkezés Nincs specifikus adat. Lenyelés

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget Megjegyzések orvos számára

nyeltek le, vagy lélegeztek be.

Speciális kezelések Nincs speciális kezelés

SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.

Alkalmatlan oltóanyag Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből

származó veszélyek

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

Veszélyes bomlástermékek Nincs specifikus adat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges óvintézkedések

tűzoltók számára

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó

megfelelő képzést nem kapott.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak

teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi

baleseteknél alapszintű védelmet biztosit.



Árucikk szám 25800766-11

Érvényesítés kelte 15 Április 2011

Változat 7

Oldal: 3/10

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet

számára

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék

környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifreccsenés Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről.

Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval

végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymértékű kifreccsenés Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről.

Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe (lásd a 13. fejezetet). Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. Megjegyzés: lásd az 1. fejezetet a

vészhelyzetben történő kapcsolatfelvételhez, és a 13. fejezetet a hulladék-ártalmatlanítással

kapcsolatban.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniára vonatkozóan Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt Tárolják a következő hőmérséklethatárok között: -30 - -15°C (-22 - 5°F). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok Analitikai kémia. Laboratóriumi vegyszerek Kutatás és Fejlesztés

Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások

Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem ismert kitettségi határérték.

Javasolt megfigyelési eljárások

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

Származtatott hatások szintjei



Árucikk szám 25800766-11 Oldal: 4/10

Érvényesítés kelte 15 Április 2011

9 5 2 5 8 0 0 7 6 6 1 1

Változat 7

DEL adatok nem állnak rendelkezésre.

Előre jelzett hatás-koncentrációk

PEC adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Nincsenek speciális, szellőztetésre vonatkozó követelmények. A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy Megfelelő műszaki ellenőrzések legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét. Ha ez a

termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, alkalmazzon védőkamrát, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely

ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

Egyéni védelmi intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, Higiénés intézkedések

vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött

ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany

legyenek.

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell Szem/arc védelem

viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót.

<u>Bőrvédelem</u>

Kézvédelem Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló,

nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok Test védelem

függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

Egyéb bőrvédelem Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó

feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének

megkezdése előtt.

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan Légzésvédelem

illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható

expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell

kiválasztani.

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak A környezeti expozíció ellenőrzése

biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben

füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz,

hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

<u>Megjelenés</u>

Fizikai állapot Folyadék. Szín Vöröses fehér. Szag Szagtalan.

Nem áll rendelkezésre. Szagküszöbérték нα 7 [Konc. (súly %): 100%]

0°C Olvadáspont/fagyáspont 100°C Kezdeti forráspont és

forrásponttartomány

Nem alkalmazható Lobbanáspont Nem áll rendelkezésre. Párolgási sebesség

Gyúlékonyság (szilárd vagy

gáznemű anyag)

Nem áll rendelkezésre.

Nem alkalmazható Égési idő Nem alkalmazható. Égési arány Nem áll rendelkezésre. Felső/alsó gyulladási határ vagy

robbanási határok

Nem áll rendelkezésre. Gőznvomás Nem áll rendelkezésre. Gőzsűrűség Nem áll rendelkezésre. Relatív sűrűség

Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz és forró víz. Oldhatóság(ok)



Árucikk szám 25800766-11

Érvényesítés kelte 15 Április 2011

Oldal: 5/10

Oktanol/víz megoszlási hányados Nem áll rendelkezésre.

Öngyulladási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre. Bomlási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre. Viszkozitás Nem áll rendelkezésre.

Nem robbanékony a következő anyagok jelenléte vagy körülmények megléte esetén: nyílt láng, szikrák és Robbanási tulajdonságok

elektrosztatikus kisülés, hő, ütések és mechanikai hatások, oxidáló anyagok, redukáló anyagok,

gyúlékony anyagok, szerves anyagok, fémek, savak, lúgok és nedvesség.

Oxidáló tulajdonságok Nem áll rendelkezésre.

9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre 10.1 Reakciókészség

speciális vizsgálati adat.

A termék stabil. 10.2 Kémiai stabilitás

10.3 A veszélyes reakciók

lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények Nincs specifikus adat. 10.5 Nem összeférhető anyagok Nincs specifikus adat.

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek. 10.6 Veszélyes bomlástermékek

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

Heveny toxicitás becslése

Nem áll rendelkezésre.

Irritáció/Korrózió

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

<u>Érzékenyítő</u>

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

Karcinogenitás

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

Teratogén hatás

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

Jellegzetes célszerv toxicitás (egyszeri kitettség)

Nem áll rendelkezésre.

Jellegzetes célszerv toxicitás (ismételt kitettség)

Nem áll rendelkezésre.

Belélegzési veszély

Nem áll rendelkezésre.

Tájékoztató a valószínű expozíciós Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges akut egészségi hatások



Árucikk szám 25800766-11

Oldal: 6/10

BelélegzésJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.LenyelésJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.Bőrrel érintkezésJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.Szembe jutásJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

A vegyszer fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőihez kapcsolódó tünetek

BelélegzésNincs specifikus adat.LenyelésNincs specifikus adat.Bőrrel érintkezésNincs specifikus adat.Szembe jutásNincs specifikus adat.

Rövid és hosszú távú kitettségből származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Rövid ideig tartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges késleltetett hatások Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges késleltetett hatások Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre.

ÁltalánosJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.KarcinogenitásJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.MutagenitásJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.Teratogén hatásJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.Fejlődési hatásokJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.Termékenységi hatásokJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyéb információk Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc Nem áll rendelkezésre.

)

Mobilitás Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBTNem alkalmazható.vPvBNem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.



Árucikk szám 25800766-11

Oldal: 7/10

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszerek A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A

hullladéktermék-maradványokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornába juttatni, egy megfelelő szennyvíz kezelő üzemben kell kezelni. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-

ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes Veszélyes Hulladék

hulladéknak

Csomagolás

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A Hulladékelhelyezési módszerek

csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozándó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet

számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és

továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	No.	No.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.
További információk	-	-	-	-

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti Nem áll rendelkezésre. ömlesztett szállítás

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes Nem alkalmazható. anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások



Árucikk szám 25800766-11

Érvényesítés kelte 15 Április 2011

Oldal: 8/10

Egyéb EU előírások

Nincs meghatározva. Európai jegyzék Feketelistás Vegyszerek Nem besorolt Elsőbbségi Listás Vegyszerek Nem besorolt Nem besorolt Integrált szennyeződés-

megelőzés és csökkentés (IPPC) -

Levegő

Nem besorolt Integrált szennyeződés-

megelőzés és csökkentés (IPPC) -

Víz

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő

vegyszerek

Nem besorolt

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a Nem besorolt

II. jegyzékben szereplő vegyszerek

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a Nem besorolt III. jegyzékben szereplő vegyszerek

15.2 Kémiai biztonsági

értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

ATE = Ahut Toxicitás Becslése Rövidítések és betűszavak

Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és

Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008] DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Nincs besorolva.	

H302 Lenyelve ártalmas. A rövidített H-állítások teljes

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. szövege H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki. H332

Belélegezve ártalmas.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes

szövege

AKUT TOXICITÁS: ORÁLIS - 4. kategória Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITÁS: BŐR - 4. kategória Acute Tox. 4, H312

AKUT TOXICITÁS: BELÉLEGZÉS - 4. kategória Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1, H334 LÉGZŐSZERVI SZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória Skin Sens. 1, H317

A rövidített R-mondatok teljes

szövege

R20/21/22- Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R42/43- Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáció).

Az osztályozás teljes szövege

[DSD/DPD]

Xn - Ártalmas

15 Április 2011 A nyomtatás időpontja Kiadási időpont/ Felülvizsgálat

ideje

15 Április 2011

Az előző kiadás időpontja: Nincs korábbi érvényesítés

Változat

Figyelmeztetés az olvasó számára



Árucikk szám 25800766-11



Oldal: 9/10

RPN6201X

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.



Árucikk szám 25800766-11



Oldal: 10/10

Érvényesítés kelte 15 Április 2011

Változat 7