

## KEMIKAALI OHUTUSKAART

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus

**Buffer A; part of 'CellPhect™ Transfection Kit'**

katalooginumbr

28-9848-22



Komponent Number

28984822A

Toote kirjeldus

Toote tüüp

Vedelik.

Teised identifitseerimise vahendid Ei ole saadaval.

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tarnija

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

##### **Tööaeg**

08.30 - 17.00

**Kemikaali ohutuskaardi koostanud isik :** msdslifesciences@ge.com

##### **1.4 Hädaabitelefoninumber**

##### **Eesti**

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

+49 0761 4543 0

#### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistuskeskus

##### **Eesti**

<http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/>

---

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

##### **Toote määramine**

Ülalmainitud R- või H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Vaata punkti 11 terviseohutuse ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

#### 2.2 Märgistuselemendid

**Täiendavad märgistuse elemendid** Ohutuskaart esitatakse kutsealas tegevuses kasutajale tema nõudmisel.

##### Pakendi erinõuded



artiklinumber

28984822-1



Lehekülg: 1/8

Kinnitamise kuupäev 5 Jaanuar 2012

Versioon 7

Lapsele avamatute kinnitustega  
varustatavad tootepakendid

Mitterakendatav.

Kombatav ohumärk

Mitterakendatav.

## 2.3 Muud ohud

Teised ohud, mis ei kajastu  
klassifikatsioonis

Ei ole saadaval.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Aine/Valmistis

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon		Tüüp
			67/548/EMÜ	Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
Kaltsiumkloriid	EÜ: 233-140-8 CAS: 10043-52-4 Indeks: 017-013-00-2	5-10	Xi; R36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]

Vaata punkti 16, kus eespool  
nimetud R-lauset täielik  
tekst on ära toodud.

Kättesaadavad töökeskkonna piirnormid on loetletud punktis 8.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Kokkupuude silmadega

Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.

Sissehingamine

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi. Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptomid ilmneda hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.

Naha kokkupuude

Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud rõivad ja jalatsid. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.

Allaneelamine

Loputada suud veega. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Sümptomite ilmnemisel kutsuge arstiabi.

Esmaabitöötajate kaitse

Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Sissehingamine

Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Kokkupuute järel võib tõsised tagajärjed edasi lükata.

Naha kokkupuude

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Allaneelamine

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

Kokkupuude silmadega

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Sissehingamine

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Naha kokkupuude

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Allaneelamine

Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### 4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Juhised arstidele

Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptomid ilmneda hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.

Eritoimingud



artiklinumber

28984822-1



9 5 2 8 9 8 4 8 2 2

Lehekülg: 2/8

Kinnitamise kuupäev 5 Jaanuar 2012

Versioon 7

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

<b>Sobiv kustutusvahend</b>	Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.
<b>Sobimatu kustutusvahend</b>	Pole teada.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

<b>Aine või segu ohud</b>	Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda.
---------------------------	---

<b>Ohtlikud põlemisproduktid</b>	Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikdioksiid süsinikmonoksiid lämmastikoksiidid vääveloksiidid halogeenitud ühendid metallioksiid/-oksiidid
----------------------------------	--

### 5.3 Nõuanded tuletoojadele

<b>Erilised ettevaatusabinõud tuletoojadele</b>	Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.
<b>Erikaitsevahendeid tuletoojadele</b>	Tuletoojad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletoojate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonalile

Päästetöötajatele

<b>6.2 Keskkonnakaitse meetmed</b>	Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).
------------------------------------	---

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

<b>Väike mahavool</b>	Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.
<b>Suur mahavool</b>	Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.  
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annalvad kokkupuute stsenaarium(id).

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

<b>Kaitsemeetmed</b>
<b>Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta</b>

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Mitte hoida temperatuuril, mis on kõrgem kui: 4°C (39.2°F). Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega. Hoida originaalpakendis, kaitstuna päikese kiirguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vaata p 10), toiduainetest ja joogist. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte panna mürgistamata konteinerite sisse. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

### 7.3 Erikasutus

Soovitused



artiklinumber

28984822-1



9 5 2 8 9 8 4 8 2 2

Lehekülg: 3/8

Kinnitamise kuupäev 5 Jaanuar 2012

Versioon 7

## Tööstusektorile eriomased lahendused

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annalvad/b kokkupuute stsenaarium(id).

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Ohuteguri piirnorm teadmata.

#### Soovitavad seireprotseduurid

Kui toode sisaldab koostisosi, millele on määratud kokkupuute piirnormid, võib olla vajalik personali, tööruumide õhu või bioloogiline monitooring ventilatsiooni efektiivsuse määramiseks või muud ohjamismeetodid ja/või vajadus hingamisteede kaitsevahendite kasutamiseks. Viidata Euroopa standardis EN 689 toodud keemiliste ühendite sissehingamisel kokkupuute hindamismeetoditega ja riiklikes juhendites toodud ohtlike ainete määramismeetoditega.

#### Tuletatud toimivad tasemed

Ükski DEL pole kättesaadav.

#### Arvutuslikud toimivad sisaldused

Ükski PEC pole kättesaadav.

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

#### Vastavad tehnilised ohjed

Puuduvad erilised ventilatsiooninõuded. Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja kokkupuudet õhusaastega. Kui toode sisaldab koostisosi, millele on kehtestatud kokkupuute piirnormid, tuleb kasutada kinnist protsessi, kohalikku väljatõmbeventilatsiooni või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute näitajad allpool soovitatud või kehtestatud piirnorme.

#### Isikukaitsemeetmed

##### Hügieenimeetmed

Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesti enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

##### Silmade/näo kaitse

Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikuprismete, udu ja auruga.

#### Naha kaitse

##### Käte kaitse

Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.

##### Keha kaitse

Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.

##### Muu nahakaitse

#### Hingamisteede kaitse

Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhastavat või suruõhu respiraatormaski, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.

#### Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Välimus

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värvus	Värvitu.
Lõhn	Lõhnatu.
Lõhna künnis	Ei ole saadaval.
pH	7 [Konts. (% mass / massi kohta): 100%]
Sulamispunkt/külmumispunkt	
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	
Leekpunkt	
Aurustumiskiirus	Ei ole saadaval.



artiklinumber

28984822-1



9 5 2 8 9 8 4 8 2 2

Lehekülg: 4/8

Kinnitamise kuupäev 5 Jaanuar 2012

Versioon 7

<b>Tuleohtlikkus (tahkis, gaas)</b>	Järgmiste ainete juuresolekul või järgmistel tingimustel mittesüttiv: lahtine tuli, sädemed ja staatiline elekter, kuumus, põrutused ja mehhaanilised mõjud, oksüdeerivad materjalid, redutseerivad materjalid, põlevmaterjalid, orgaanilised ained, metallid, happed, leelised ja niiskus.
<b>Põlemisaeg</b>	
<b>Põlemiskiirus</b>	
<b>Ülemised/alumised süttivus- või plahvatuspiirid</b>	Ei ole saadaval.
<b>Aururõhk</b>	
<b>Auru tihedus</b>	Ei ole saadaval.
<b>Suhteline tihedus</b>	Ei ole saadaval.
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Kergesti lahustuv järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.
<b>Oktanool/vesi jaotuskoefitsent</b>	Ei ole saadaval.
<b>Isesüttimispunkt</b>	
<b>Lagunemistemperatuur</b>	
<b>Viskoossus</b>	
<b>Lõhkeomadused</b>	Ei peeta plahvatusriski põhjustavaks tooteks.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Ei ole saadaval.

## 9.2 Muu teave

Lisateave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

**10.2 Keemiline stabiilsus** Toode on püsiv.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid** Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused** Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Äge mürgisus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Ärritus/söövitus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Sensibilisaator

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Mutageensus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Kantserogeensus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Reproduktiivne mürgisus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

#### Teratogeensus

**Kokkuvõte/järeldus** Ei ole saadaval.

**Teave tõenäoliste kokkupuute teede kohta**

#### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

**Sissehingamine** Laguproduktid võivad põhjustada terviseohtu. Kokkupuute järel võib tõsised tagajärjed edasi lükata.



artiklinumber

28984822-1



9 5 2 8 9 8 4 8 2 2

Lehekülg: 5/8

Kinnitamise kuupäev 5 Jaanuar 2012

Versioon 7

Allaneelamine	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kokkupuude silmadega	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Füüsikaliste, keemiliste ja toksikoloogiliste karakteristikutega seotud sümptomid**

Sissehingamine	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Kokkupuude silmadega	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

**Viivitusega või kohene ja samuti krooniline toime lühi- või pikaajalisel kokkupuutel**

**Lühiajaline kokkupuude**

Potentsiaalsed kohesed mõjud

Potentsiaalsed viivitusega mõjud

**Pikaajaline kokkupuude**

Potentsiaalsed kohesed mõjud

Potentsiaalsed viivitusega mõjud

**Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused**

Ei ole saadaval.

Kokkuvõte/järeldus	Ei ole saadaval.
Üldine	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kantserogeensus	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Teratogeensus	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Arenguhäired	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Toime viljakusele	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Muu teave

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

Kokkuvõte/järeldus	Ei ole saadaval.
--------------------	------------------

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Kokkuvõte/järeldus	Ei ole saadaval.
--------------------	------------------

### 12.3 Bioakumulatsioon

Ei ole saadaval.

### 12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient ( $K_{oc}$ )	Ei ole saadaval.
--	------------------

Liikuvus	Ei ole saadaval.
----------	------------------

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

PBT

vPvB

12.6 Muud kahjulikud mõjud	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
----------------------------	--



artiklinumber

28984822-1



9 5 2 8 9 8 4 8 2 2

Lehekülg: 6/8

Kinnitamise kuupäev 5 Jaanuar 2012

Versioon 7

## 13. JAGU: Jäätmekäitus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annalvad) kokkupuute stsenaarium(id).

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Toode

##### Kõrvaldusmeetodid

Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Suurt kogust jäätmejääke ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni kaudu, vaid töödelda sobivas heitvee töötluskeskuses. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

##### Ohtlikud jäätmed

Tarnija praeguste teadmiste kohaselt ei peeta toodet EÜ direktiivi 91/689/EC järgi ohtlikuks jäätteks.

#### Pakkimine

##### Kõrvaldusmeetodid

##### Erilised ettevaatusabinõud

## 14. JAGU: Veonõuded

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number (UN number)	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	-		-	-
14.4 Pakendirühm	-	Ei ole saadaval.	-	-
14.5 Keskkonnaohud				
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele				
Lisateave	-	Ei ole saadaval.	-	-

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 Ei ole saadaval.  
II lisaga ja IBC koodeksiga

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

#### XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

#### Väga ohtlikud ained

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

#### Muud EL õigusaktid

##### Euroopa register

Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

##### Aerosoolpakend



artiklinumber

28984822-1



9 5 2 8 9 8 4 8 2 2

Lehekülg: 7/8

Kinnitamise kuupäev 5 Jaanuar 2012

Versioon 7

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

## 16. JAGU: Muu teave

Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

### Lühendid ja akronüümid

Ägeda toksilisuse hinnang  
CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]  
Tuletatud mittetoimiv tase  
EUH-lause = CLP eriohulause  
Arvutuslik mittetoimiv sisaldus  
REACH registreerimisnumber

### Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Klassifitseerimata.	

Lühendatud H-lauseste täistekst Mitterakendatav.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS]  
täistekst Mitterakendatav.

Lühendatud R-lauseste täistekst R36- Ärritab silmi.

Klassifikatsioonide [DSD/DPD]  
täistekst Xi - Ärritav

Trükkimiskuupäev 05 Jaanuar 2012

Väljaandmiskuupäev/  
Läbivaatamise kuupäev 05 Jaanuar 2012

Eelmise väljaande kuupäev Varasem kinnitus puudub

Versioon 7

### Märkus lugejale

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta üldnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.



artiklinumber

28984822-1



9 5 2 8 9 8 4 8 2 2

Lehekülg: 8/8

Kinnitamise kuupäev 5 Jaanuar 2012

Versioon 7