

## KEMIKAALI OHUTUSKAART

Vastab EÜ direktiivile 91/155/EEC, mis on parandatud 2001/58/EC - Eesti eesti

### 1. Kemikaali ja kemikaali turustamise eest vastutava isiku identifitseerimine

Toote nimetus

**Immobiline™ DryStrip pH 6.2 - 7.5, 24 cm**

katalooginumber

17-6003-67



9 0 1 7 6 0 0 3 6 7

Ohu sümbol või sümbolid

Toote tüüp

Tahkis.

#### Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine

Tarnija

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

Hädaabitelefoni number

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

Kemikaali ohutuskardi koostanud isik : msdslifesciences@ge.com

Eesti

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

+49 0761 4543 0

### 2. Ohtlikkus

Toode ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ ja selle muudatustele.

Klassifikatsioon

Klassifitseerimata.

Vaata punkti 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 3. Teave koostisainete kohta

Aine/Valmistis

Valmistis

Vastavalt tarnijal olemasolevatele andmetele ei sisalda toode mingeid ohtlikke aineid kogustes, mis vajaksid selles punktis teavitamist, kooskõlas EÜ või riigi õigusaktidega.

### 4. Esmaabimeetmed

#### Esmaabimeetmed

Sissehingamine

Sissehingamise korral viia värske õhu kätte. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.

Allaneelamine

Mitte allaneelata. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.

Naha kokkupuude

Pesta seebi ja veega. Muretseda arstiabi sümptomite ilmnemisel.

Kokkupuude silmadega

Kontakti puhul silmadega, loputada koheselt rohke veega. Hankida arstiabi kui tekib ärritus.

Esmaabitoetajate kaitse

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

Vaata punkti 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.



artiklinumber

17600367



9 5 1 7 6 0 0 3 6 7


Lehekülg: 1/4

Kinnitamise kuupäev 2 Veebruar 2012


Version 4.01

## 5. Tulekustutusmeetmed



### Tulekustutusvahendid

<b>Sobiv</b>	Kasutada kustusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.
<b>Mittesobiv</b>	Pole teada.
<b>Erilised kokkupuuteohud</b>	Ei ole erilist tule- või plahvatusohtu. 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 tuletoorjutele</b>	 Tuletoorjused peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletoorjute rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

## 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

<b>Isiklikud ettevaatusabinõud</b>	Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8).
<b>Keskonnakaitse 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).
<b>Suur mahavool</b>	 Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Koguda tolmuimejaga või pühkida materjal kokku ja panna vastavalt märgistatud jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.
<b>Väike mahavool</b>	Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Koguda tolmuimejaga või pühkida materjal kokku ja panna vastavalt märgistatud jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

## 7. Käitlemine ja hoidmine

<b>Käitlemine</b>	 Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalas sisenemist.
<b>Hoidmine</b>	 Mitte hoida temperatuuril, mis on kõrgem kui: -20°C (-4°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 märgistamata konteinerite sisse. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

### Pakkmaterjalid

<b>Soovitavad</b>	Kasutada originaalpakendit.
-------------------	-----------------------------

## 8. Kokkupuute ohjamine ning isikukaitse

<b>Kokkupuute piirväärtused</b>	Not available.
---------------------------------	----------------

### Kokkupuute ohjamine

<b>Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas</b>	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.
<b>Hingamisteede kaitse</b>	Normaalsetes ja määratud tingimustes pole produkti kasutamisel respiraator vajalik.
<b>Käte kaitse</b>	Kanda standardinõuetele vastavaid kemikaalikiindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.
<b>Silmade kaitse</b>	Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udu ja auruga.
<b>Naha kaitse</b>	Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. 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 pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelikud ja hääbaidusid on töökoha läheduses.
<b>Kokkupuudete ohjamine keskkonnas</b>	Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et vältida nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.



artiklinumber

17600367



9 5 1 7 6 0 0 3 6 7

Lehekülg: 2/4

Kinnitamise kuupäev 2 Veebruar 2012

Versioon 4.01

## 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

### Üldine teave

#### Välimus

Füüsikaline olek	Tahkis. [Polyacrylamide Geel]
Värvus	Värvitu.
Lõhn	Lõhnatu.

### Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

Lõhkeomadused	Ei peeta plahvatusrisi põhjustavaks tooteks.
Lahustuvus	Ei lahustu järgmistes materjalides: külm vesi ja kuum vesi.

## 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Püsivus	Toode on püsiv.
Välditavad materjalid	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

## 11. Teave toksilisuse kohta

### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Sissehingamine	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
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.

### Äge mürgisus

Kokkuvõtte/järeldus	Ei ole saadaval.
---------------------	------------------

### Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

Kroonilised mõjud	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kantserogeensus	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Mutageensus	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Reproduktiivne mürgisus	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Arenguhäired	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Toime viljakusele	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

### Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

Sissehingamine	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Nahk	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Silmad	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

## 12. Ökoloogiline teave

Keskkonnamõjud	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Kokkuvõtte/järeldus	Ei ole saadaval.
Kokkuvõtte/järeldus	Ei ole saadaval.
Muud kahjulikud mõjud	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

## 13. Jäätmekäitlus

Kõrvaldusmeetodid	Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. 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. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. 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 jäätmeiks.



artiklinumber

17600367



9 5 1 7 6 0 0 3 6 7

Lehekülg: 3/4

Kinnitamise kuupäev 2 Veebruar 2012

Versioon 4.01

## 14. Veonõuded

Rahvusvahelised veoeeskirjad

<u>Kohustuslik teave märgistusel</u>	<u>ÜRO number (UN number)</u>	<u>Kauba nimetus</u>	<u>Klass</u>	<u>Pakendirühm</u>	<u>Märgistus</u>	<u>Lisateave</u>
ADR/RID klass	Reguleerimata. -		-	-		-
IMDG klass	Not regulated. -		-	-		-
IATA-DGR klass	Not regulated. -		-	-		-

## 15. Kohustuslik teave märgistusel

EL õigusaktid

Klassifikatsioon ja märgistus vastavad EL direktiividele 67/548/EMÜ ja 1999/45/EU (sh muudatused) ja arvestavad toote kasutamise sihtotstarvet.

**Riskilused** Toode ei ole klassifitseeritud vastavalt EL õigusaktidele.

**Toote kasutamine** Tööstuslikud rakendused.

**Euroopa register** Kõik ühendid kuuluvad loendisse või on erandid.

Muud EL õigusaktid

## 16. Muu teave



Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Ajalugu

Trükkimiskuupäev	02 Veebruar 2012	Eelmise väljaande kuupäev	25 August 2008
Väljaandmiskuupäev	02 Veebruar 2012	Versioon	4.01

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

17600367



9 5 1 7 6 0 0 3 6 7

Lehekülg: 4/4

Kinnitamise kuupäev 2 Veebruar 2012

Versioon 4.01