# **GE** Healthcare

# 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 3 - 5.6 NL, 11 cm

katalooginumber 17-6003-54

Ohu sümbol või sümbolid

**Toote tüüp** Tahkis. <u>Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine</u>

Tarnija GE Healthcare UK Ltd Hädaabitelefoni number

Amersham Place
Little Chalfont
Swedish Poisons Information Centre:

tie Chairont +46 (0)8 331 231

Buckinghamshire HP7 9NA England

+44 0870 606 1921

Kemikaali ohutuskaardi koostanud isik: msdslifesciences@ge.com

**Eesti** GE Healthcare Bio-Sciences GmbH +49 0761 4543 0

Munziger Strasse 5 D-79111 Freiburg Germany / Deutschland

Ohtlikkus

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

**Klassifikatsioon** Klassifitseerimata. Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

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.

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

Vaata punkti 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.



artiklinumber 17600354 Lehekülg: 1/4

#### Tulekustutusmeetmed

Tulekustutusvahendid

**Sobiv** Kasutada kustusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.

Mittesobiv Pole teada.

**Erilised kokkupuuteohud** 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.

Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele 🔻 uletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset

suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsesaapad ja -kindad),

mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

#### 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Isiklikud ettevaatusabinõud 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).

**Keskkonnakaitse meetmed** 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).

Suur mahavool 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.

Väike mahavool Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Koguda tolmuimejaga või pühkida materjal kokku ja panna

vastavalt märgistatud jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

# 7. Käitlemine ja hoidmine

Käitlemine 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

söömisalasse sisenemist.

Hoidmine Mitte hoida temperatuuril, mis on kõrgem kui: -20°C (-4°F). Hoida vastavuses kohalike eeskirjadega. Hoida

originaalpakendis, kaitstuna päikesekiirguse 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.

Pakkematerjalid

**Soovitavad** Kasutada originaalpakendit.

# 8. Kokkupuute ohjamine ning isikukaitse

Kokkupuute piirväärtused Not available.

Kokkupuute ohjamine

**Kokkupuute ohjamine**Puuduvad erilised ventilatsiooninõuded. Hea üldventilatsioon peaks olema piisav, et ohjata töötaja
töökeskkonnas
kokkupuudet õhusaastega. Kui toode sisaldab koostisosi, millele on kehtestatud kokkupuute piirnori

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.

Hingamisteede kaitse Normaalsetes ja määratud tingimustes pole produkti kasutamisel respiraator vajalik.

Käte kaitse Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide

käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.

Silmade kaitse Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute

vältimiseks vedelikupritsmete, udu ja auruga.

Naha kaitse 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

silmapesupudelid ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

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.



artiklinumber 17600354



Versioon 4.01

# 9. Füüsikalised ja keemilised omadused

#### Üldine teave

#### <u>Välimus</u>

Füüsikaline olek Tahkis. [Polyacrylamide Geel]

VärvusVärvitu.LõhnLõhnatu.

#### Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave

**Lõhkeomadused** Ei peeta plahvatusriski 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

SissehingaminePuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.AllaneelaminePuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.Naha kokkupuudePuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.Kokkupuude silmadegaPuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Äge mürgisus

Kokkuvõte/järeldus Ei ole saadaval.

#### Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

 Kroonilised mõjud
 Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

 Kantserogeensus
 Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

MutageensusPuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.Reproduktiivne mürgisusPuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.ArenguhäiredPuuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.Toime viljakuselePuuduvad 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.

Kokkuvõte/järeldusEi ole saadaval.Kokkuvõte/järeldusEi ole saadaval.

Muud kahjulikud mõjud Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

#### Jäätmekäitlus

Kõrvaldusmeetodid Täätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimiseerida 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 teadmise kohaselt ei peeta toodet EÜ direktiivi 91/689/EC järgi ohtlikuks jäätmeks.



artiklinumber 17600354



## 14. Veonõuded

#### Rahvusvahelised veoeeskirjad

Kohustuslik teave märgistusel	<u>ÜRO number</u> <u>Kauba nimetus</u> ( <u>UN number</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.

**Riskilaused** 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.

<u>Ajalugu</u>

**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 ülalnimetatud 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 17600354 Lehekülg: 4/4