GE Healthcare

VARNOSTNI LIST

Skladno z EU direktivo 91/155/EEC, kot je dopolnjena z 2001/58/EC - Slovenija slovenščina

1. Identifikacija snovi ali pripravka in podatki o dobavitelju

Ime proizvoda AMDEX

kataloška številka NIF1242

Sestavina Številka NIF1242

Vrsta proizvoda Trdna snov.

Opredelitev družbe/podjetja

DobaviteljGE Healthcare UK LtdTelefonska številka v nujnih primerih

Amersham Place
Little Chalfont
Swedish Poisons Information Centre: +46 (0)8 331 231

Buckinghamshire HP7 9NA

England +44 0870 606 1921

Oseba, ki je pripravila varnostni list MSDS: msdslifesciences@ge.com

Slovenija GE Healthcare Europe GmbH +43 1 972720

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

2. Ugotovitve o nevarnih lastnostih

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z Direktivo 1999/45/ES in njenimi dopolnitvami.

Razvrstitev Ni uvrščeno.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

3. Sestava s podatki o nevarnih sestavinah

Snov/Pripravek Priprava

<u>Ime sestavine</u> <u>CAS številka</u> <u>% EC številka Razvrstitev</u>

Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ne vsebuje nobenih nevarnih sestavin v količinah, ki zahtevajo prijavo v tej točki v skladu s predpisi EU in državnimi predpisi.

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

4. Ukrepi za prvo pomoč

Ukrepi za prvo pomoč

Vdihavanje Prestaviti izpostavljeno osebo na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če

ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč. Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasnjeni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno

zdravniško opazovanje.

Zaužitje Usta sprati z vodo. Prestaviti izpostavljeno osebo na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj

počiva. Če je snov bila zaužita in je ponerečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Stik s kožo Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Če se pojavijo

simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati

vsaj 10 minut. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

Zaščita osebja za prvo pomoč Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.

Ni na voljo.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.



številka artikla Stran: 1/4

Datum validacije 8 Julij 2009

AMDEX NIF1242

5. Ukrepi ob požaru

Gasilna sredstva

Primerno Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.

Ni primerno Ni znano.

Posebne nevarnosti ob izpostavitvi Ne predstavlja tveganja za nastanek požara ali eksplozije.

V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega

ustreznega šolanja.

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva

celoten obraz in ima pozitiven tlak.

6. Ukrepi ob nezgodnih izpustih

Osebni previdnostni ukrepi Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico.

Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu.

Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8)

Previdnostni ukrepi za okolje Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in

odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne

službe.

Obsežno razlitje Odmakniti posode z mesta razlitja. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore.

Posesati ali pomesti material in ga preložiti v primerno označeno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščeno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Opomba: glej točko 1 za klic v nujnih primerih in točko

13 za odstranjevanje odpadkov.

Manjše razlitje Odmakniti posode z mesta razlitja. Posesati ali pomesti material in ga preložiti v primerno označeno

posodo za odpadke. Odstrani pooblaščeno podjetje za odstranjevanje odpadkov.

7. Ravnanje z nevarno snovjo/pripravkom in skladiščenje

Ravnanje Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8). V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga

shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno

umiti roke in obraz.

SkladiščenjeSkladiščiti skladno z lokalno zakonodajo. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej poglavje

10) ter hrane in pijače. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni

embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

Pakirni materiali

Priporočljivo Uporabiti originalno embalažo.

8. Nadzor nad izpostavljenostjo/varnost in zdravje pri delu

Nadzor izpostavljenosti

Nadzor izpostavljenosti na

delovnem mestu

Varovanie rok

Posebno prezračevanje ni potrebno. Dobro splošno prezračevanje naj bi zadoščalo za uravnavanje izpostavitve delavcev nečistočam v zraku. Če proizvod vsebuje sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavitve, je potrebno delovni proces fizično omejiti, prezračevati in zagotavljati, da so izpostavitve

delavcev pod priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Zaščita dihal Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem

zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja. Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi

kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom.

Varovanje oči Če ocena tveganja pokaže, da je potrebna izognitev izpostavitvi brizganju tekočin, meglicam in prahu, je

potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so skladna z odobrenim standardom.

Varovanje kože

Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so

prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišèa in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in

prhe za nujne primere.

Nadzor izpostavljenosti okolja Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z

zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo

raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

9. Fizikalne in kemijske lastnosti

Splošne informacije

Izgled

Fizikalno stanjeTrdna snov.BarvaRečkasto bela.VonjBrez vonja.

Pomembne informacije o zdravju, varnosti in okolju



številka artikla Stran: 2/4

Ni na voljo. Datum validacije 8 Julij 2009

AMDEX NIF1242

Eksplozijske lastnosti Neeksplozivno v prisotnosti naslednjih snovi ali pod naslednjimi pogoji: odprti ognji, iskre in statična

razelektritev, povišana temperatura, udarci in mehanski vplivi, oksidativne snovi, reducirne snovi, gorljiva

snov, organske snovi, kovine, kisline, alkalije in vlaga.

Topnost Zlahka topno v naslednjih snoveh: hladna voda in vroča voda.

10. Obstojnost in reaktivnost

ObstojnostProizvod je stabilen.Materiali, ki se jim je treba izognitiNi specifičnih podatkov.

11. Toksikološki podatki

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Vdihavanje Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Resne posledice so lahko zakasnjene.

ZaužitjeNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.Stik s kožoNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.Stik z očmiNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi Rezultat Vrste Odmerek Izpostavljenost

sucrose LD50 Oralno Podgana 29700 mg/kg -

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Kronični učinkiNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.RakotvornostNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.MutagenostNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.Strupenost za reprodukcijoNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.Učinek na razvojNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.Učinki na plodnostNi znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

VdihavanjeNi specifičnih podatkov.ZaužitjeNi specifičnih podatkov.KožaNi specifičnih podatkov.OčiNi specifičnih podatkov.

Ciljni organi Vsebuje snov, ki lahko povzroči poškodbe sledečih organov: zgornja dihala, oko, leča in roženica.

12. Ekotoksikološki podatki

Učinki na okolje Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Strupenost za vodno okolje

Zaključek/Povzetek Ni na voljo.
Zaključek/Povzetek Ni na voljo.

Drugi neugodni učinki Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

13. Odstranjevanje

Metode odstranjevanja Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno

raven. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščeno podjetje za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi,

vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

Nevarni odpadki Glede na trenutno znanje dobavitelja, ta izdelek ni nevaren odpadek v skladu z določili v EU direktivi

91/689/EC.

14. Transportni podatki

Mednarodni predpisi o transportu

Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih	<u>UN št.</u>	<u>Uradno ime blaga</u>	Razred	<u>Embalažna</u> <u>skupina</u>	<u>Nalepke</u> <u>nevarnosti</u>	<u>Dodatni podatki</u>
ADR/RID razred	Ne podleže predpisom.	-	-	-		-
IMDG razred	Not regulated	l	_	-		-



številka artikla Stran: 3/4

Ni na voljo. Datum validacije 8 Julij 2009

AMDEX NIF1242

IATA-DGR razred Not regulated. -

15. Zakonsko predpisani podatki/podatki o predpisih

Predpisi EU

Razvrščanje in označevanje je bilo določeno na osnovi direktiv ES 67/548/EEC in 1999/45/ES (vključno z dopolnitvami), upoštevaje predvideno uporabo izdelka.

Standardna opozorila R (stavki

R)

Ta izdelek ni uvrščen skladno z zakonodajo EU.

Uporaba proizvoda Uporabe v industriji.

Evropski popis Ni določeno.

Drugi predpisi EU

Dodatni opozorilni stavki Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

16. Druge informacije



Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

Zgodovina

Datum tiskanja08 Julij 2009Datum prejšnje izdaje04 November 2008

Datum izdaje 08 Julij 2009 Verzija 2

Obvestilo bralcu

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.

