

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: GENERAL ECOPRIMER
Datum tiska: 04.06.2015

Datum izdaje: 28.07.2014
Izdaja: 6.0

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKATOR IZDELKA

-Trgovsko ime: GENERAL ECOPRIMER

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

-Relevantni identificirani način uporabe: bitumenski primer
-Odsvetovane uporabe: notranji prostori

1.3. PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

-Uvoznik/Dobavitelj:	Lespatex d.o.o.
-Naslov:	Pot k sejmišču 30 1231 Ljubljana Črnuče Slovenija
Tel.:	00386 (0)1 423 5009
Fax:	00386 (0)1 423 1385
e-mail:	matjaz.gregoric@lespatex.si

1.5. TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE POTREBE

Izven delovnega časa :	112
Od 8h do 16h:	+386 (0)1 423 5009

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP)

Proizvod ni razvrščen kot nevaren v skladu z določbami iz Uredbe ES 1272/2008 (CLP) (in poznejšimi spremembami in dopolnitvami).

2.2. ELEMENTI ETIKETE

Označitev v skladu z Uredbo 1272/2008 (CLP)

Ta izdelek ni predmet označevanje nevarnosti v skladu z Uredbo ES 1272/2008 (CLP) in poznejšimi spremembami in dopolnitvami.

2.2. DRUGE NEVARNOSTI

Druge relevantne informacije niso na voljo.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi

Ni relevantnih informacij

3.2. Zmesi

Spojina, ki vsebuje : Emulzijo bitumna na vodni osnovi.

Proizvod ne vsebuje snovi, razvrščene kot nevarne za zdravje ljudi ali okolje v skladu z določbami določene v direktivah 67/548 /EGS in/ali Uredba ES 1272/2008 (CLP) (in kasnejšimi spremembami in dopolnitvami) v takšnih količinah, ki bi zahtevale izjavo.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. OPISI UKREPOV ZA PRVO POMOČ

Ni posebej potrebno. Priporočljivo je upoštevanje dobre industrijske higijene.

4.2. NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3. NAVEDBA KAKRŠNEKOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

Primerna sredstva za gašenje:	Izberite najprimernejšo gasilno opremo za posamezen primer.
Nepriprava sredstva za gašenje:	Nobena posebej določena.

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnosti snovi ali zmesi:	Produkt ni niti vnetljiv niti gorljiv.
-----------------------------	--

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: GENERAL ECOPRIMER
Datum tiska: 04.06.2015

Datum izdaje: 28.07.2014
Izdaja: 6.0

5.3 NASVET ZA GASILCE

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce:

Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno čelada, škornji in rokavice) skladna s standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nesrečah s kemikalijami.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Uporabite dihalno opremo, če se prah ali para izpusti v zrak. Te navedbe se uporabljajo tako za osebje, kot za tiste, vključeni v postopke v sili.

6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

Okoljevarstveni ukrepi Preprečiti iztekanje v podtalnico, površinske vode in kanalizacijo.

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Pobirati z materialom, ki nase veže tekočino. Zbrati čim več kontaminiranega materiala, kot je mogoče, ostalo odpraviti s pomočjo vodnega curka. Kontaminiran material je treba odstraniti v skladu s predpisi.

6.4. SKLICEVANJE NA DRUGE ODDDELKE

Glej oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.

Glej oddelek 13 za podatke o obdelavi odpadkov.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

Pred rokovanjem z izdelkom, se obrnite na vse ostale točke, ki so na tem varnostnem listu. Izogibajte se iztekanju izdelka v okolje. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi.

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

Hraniti v jasno označenih posodah. Hraniti ločeno od nezdružljivih materialov, glej poglavje 10 za podrobnosti. Razred skladiščenja TRGS 510 (Nemčija) : 12

7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

Druge relevantne informacije niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej točko 7.

8.1 PARAMETRI NADZORA

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

Emisije, ki nastanejo zaradi proizvodnih procesov, vključno s tistimi, ki jih ustvarijo prezračevalne naprave, je potrebno preverjati, da se zagotovi skladnost z okoljskimi standardi.

8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

Ustresen tehnično-tehnološki nadzor:

Dobro splošno prezračevanje naj bi zadostovalo, da je MDK hlapov v zraku pod priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Osební zaščitni ukrepi Higienski ukrepi

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke, podlakti in obraz pred odmorom in po končanem delu. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Varnostna prha in prostor za izpiranje oči morata biti blizu delovnega mesta. Tesno prilegajoča se zaščitna očala (standard EN 166)

Zaščita oči/obraza

Varovanje kože Varovanje rok

Zaščitne rokavice iz npr. PVC, neopren, nitril ali enakovredne (standard EN 374). Pri izbiri je potrebno upoštevati: npr. gradnja, čas trganja in prepustnost. Odpornost delovnih rokavic, je potrebno preveriti pred uporabo, saj je lahko nepredvidljiva. Rok uporabnosti rokavic je odvisen od trajanja izpostavljenosti.

Zaščita telesa

Zaščitna obleka z dolgimi rokavi in zaščitna obutev (standard EN 344). Po odstranitvi obleke se oprati z vodo in milom.

Zaščita diha:

Je obvezna pri nezadostnem prezračevanju ali v primeru podaljšane izpostavljenosti. 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.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Preveriti ali so koncentracije emisij v zrak iz prezračevalnih ali delovnih naprav v skladu z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja. V nekaterih primerih bodo potrebne inženirske modifikacije na procesnih napravah (izpiralniki dimnih plinov, filtri), ki bodo zagotovile zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: GENERAL ECOPRIMER
Datum tiska: 04.06.2015

Datum izdaje: 28.07.2014
Izdaja: 6.0

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 SPLOŠNI PODATKI

-Agregatno stanje:	tekočina
-Barva:	rjava
-Vonj:	n.a.
-Mejne vrednosti vonja:	n.a.
-pH vrednost:	8,0-11,0
-Tališče:	n.a.
-Vrelišče:	n.a.
-Meje vrelišča:	n.a.
-Vnetišče:	n.a.
-Hitrost izparevanja:	n.a.
-Vnetljivost (trdo, plinasto stanje)	n.a.
-Zgornja meja vnetljivosti:	n.a.
-Spodnja meja vnetljivosti:	n.a.
-Spodnja eksplozijska meja:	n.a.
-Zgornja eksplozijska meja:	n.a.
-Parni tlak:	n.a.
-Gostota hlapov:	n.a.
-Relativna gostota:	1,000 kg/l 20°C +/-0,030
-Topnost:	Topen v vodi
-Porazdelitveni koeficient oktanol/voda:	n.a.
-Samovnetljivost:	n.a.
-Temperatura razgradnje:	n.a.
-Viskoznost:	n.a.
-Eksplozivnost:	n.a.
-Oksidacijske lastnosti:	n.a.

9.2 DRUGI PODATKI

VOC (Direktiva 2004/42/ES): 0%

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

Ni posebnih nevarnih reakcij pri normalnih pogojih uporabe .

10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Stabilen pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenja.

10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Niso predvidene nevarne reakcije v normalnih pogojih uporabe in skladiščenja .

10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Niso posebej določeni. Vendar pa je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe, ki se uporabljajo za kemične izdelke .

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Druge relevantne informacije niso na voljo.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Po trenutno razpoložljivih podatkih ta produkt še ni ocene vpliva na zdravje. Vendar je treba ravnati v skladu z navodili dobre industrijske prakse.

V odsotnosti eksperimentalnih podatkov za sam izdelek, so nevarnosti za zdravje ocenjeni glede na lastnosti snovi, ki jih vsebuje, z uporabo kriterijev, določenih v veljavni uredbi za razvrstitev. Zato je treba upoštevati koncentracijo posameznih nevarnih snovi, navedenih v oddelku 3, oceniti toksiološke učinke izpostavljenosti izdelku.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 STRUPENOST

Uporabljati v skladu z navodili in dobre delovne prakse. Izogniti se onesnaževanju. Obvesti pristojne organe pri iztekanju v vodne poti ali kanalizacije ali onesnaži tla in vegetacijo.

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Druge relevantne informacije niso na voljo.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: GENERAL ECOPRIMER
Datum tiska: 04.06.2015

Datum izdaje: 28.07.2014
Izdaja: 6.0

12.4 MOBILNOST V TLEH

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 REZULTATI OCENE PBT IN vPvB

Na podlagi razpoložljivih podatkov, produkt ne vsebuje PBT ali vPvB v odstotkih večji od 0,1%.

12.6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Druge relevantne informacije niso na voljo.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Če je mogoče ponovno uporabiti. Ostanke produkta čistega produkta se upošteva kot posebni nenevarni odpadki. Odstraniti v skladu s predpisi, prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Izogniti se onesnaževanju. Preprečiti kontaminacijo tal, kanalizacije in vodnih poti.

Kontaminirana embalaža:

Kontaminirano embalažo odstraniti/predelati v skladu s predpisi, prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

14. PODATKI O PREVOZU

Izdelek ni nevaren v skladu s sedanjimi določbami Kodeksa o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cestnem (ADR) in železniškem transportu (RID), Mednarodnega kodeksa za prevoz nevarnih snovi za morski promet (IMDG) in predpisov Mednarodnega združenja letalskih prevoznikov (IATA).

15. ZAKONSKO PREPISANI PODATKI

15.1 PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 (vključno s spremembami)
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
Zakon o kemikalijah /ZKem/ (Ur.l. RS, št. [110/2003](#), [47/2004](#), [16/2008](#))
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Ur.l. RS, št. [35/2005](#), [54/2007](#))
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. [67/2005](#), [137/2006](#))
Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. [34/2008](#))
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. [84/2006](#), [106/2006](#), [110/2007](#))
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. [9/2007](#))
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. [100/2001](#), [39/2005](#), [53/2007](#))
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij (Ur.l. RS, št. [75/09](#))

15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti še ni izvedena.

16. DRUGI PODATKI

-Pomen kratic:

n.a. not available (ni na voljo)

n.ap. (not applicable = se ne uporablja)

vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical – zelo obstojna, zelo bioakumulat. kemikalija

Viri podatkov:

-varnostni list proizvajalca GENERAL MEMBRANE S.p.A., datum izdaje 28.07.2014

-Druge informacije:

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela z zmesjo, podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan preučiti vse veljavne predpise, ki so v veljavi in ravnati v skladu z njimi (npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza ipd). Pravna ali fizična oseba, ki daje zmes v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.