

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BandFill

Datum nastanka: 22.10.2020

Oznaka proizvoda: GMDK_ob

Stran 1 od 7

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA**1.1. Identifikator izdelka**

BandFill

1.2. Ustrezna uporaba snovi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Termoplastični material za popravilo asfaltnih površin

Odsvetovane uporabe

Pri ravnanju in skladiščenju v skladu z določbami ni nevarnih reakcij.

1.3. Podrobnosti o izdelovalcu varnostnega lista

<u>Proizvajalec: Podjetje:</u>	Geveko Markings Denmark A/S	
Naslov:	Longelsevej 34	
Kraj:	DK-5900 Rudkøbing, Danska	
Telefon:	+45 6351 7171	Faks: +45 6351 7182
e-pošta:	sales@gevekomarkings.com	
<u>Dobavitelj: Podjetje:</u>	PETRUS d.o.o.	
Naslov:	Trata 10, 4220 Škofja Loka	
Telefon::	+386 (0)51 393 506	
e-pošta:	peter@petrus.si	

1.4. Telefonska številka za nujne primere:V primeru nezgode pokličite Center za obveščanje: 112
Telefonska številka dobavitelja za klic v sili: +386 (0)51 393 506**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1. Klasifikacija snovi ali zmesi****Uredba (ES) št. 1272/2008**

Ta zmes ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

2.2. Elementi etikete**Uredba (ES) št. 1272/2008****Posebno označevanje določenih zmesi**

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3. Druge nevarnosti

Sestavine v tem pripravku ne izpolnjujejo meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.2. Zmesi****Kemična opredelitev lastnosti**

Termoplastični material za popravilo asfaltnih površin

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni podatki**

V primeru nesreče ali slabega počutja takoj poiskati zdravniško pomoč (če je mogoče, pokazati navodila za uporabo ali varnostni list).

Vdihavanje:

Ne vdihavati prahu/dima/plina /meglice/hlapov/razpršila.

Stik s kožo:

Kožo sprati z vodo [ali prho]. Če težave ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BandFill

Datum nastanka: 22.10.2020

Oznaka proizvoda: GMDK_ob

Stran 2 od 7

Stik z očmi:

V primeru stika z očmi takoj sprati z veliko vode in poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje

Takoj sprati usta in popiti veliko vode.

4.2. Glavni simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi do danes niso znani.

4.3. Navedba kakršne koli zdravstvene oskrbe in posebnega zdravljenja, ki ga je potrebno takoj uporabiti ali začeti

Opekline, ki jih povzroča staljeni material, je treba zdraviti klinično.

V primeru dvoma ali če simptomi ne minejo, poiskati zdravniško pomoč.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Požarna zaščita****Ustrezna sredstva za gašenje**Ogljikov dioksid (CO₂), ABC prah, pena ali razpršeni vodni curek.**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močan vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti snovi ali zmesi

Termična razgradnja lahko vodi do uhajanja dražilnih plinov in hlapov. V primeru vdihavanja produktov razgradnje je treba prizadeto osebo preseliti na svež zrak in naj miruje.

5.3. Priporočila za gasilce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom nositi dihalni aparat.

Dodatni podatki

Kontaminirano vodo od gašenja je treba zbirati ločeno.

Preprečiti prodiranje v tla, odtoke in površinske vode.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1. Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in nujni ukrepi**

Zagotoviti primerno zračenje. Pred odmori in po delu umiti roke.

6.2. Varstvo okolja

Preprečiti izpust v odtoke ali površinske vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobрати mehansko, odložiti v ustrezne posode za odstranjevanje.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Varno ravnanje: glejte ODDELEK 7

Osebna zaščitna oprema: glejte ODDELEK 8

Odstranjevanje: glejte ODDELEK 13

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Nasvet za varno ravnanje**

Uporabljati samo zunaj ali v dobro prezračevanem območju.

Nasvet za zaščito pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteve za skladiščne prostore in posode**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Dodatni podatki o pogojih skladiščenja

Shranjevati v hladnem suhem prostoru.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BandFill

Datum nastanka: 22.10.2020

Oznaka proizvoda: GMDK_ob

Stran 3 od 7

7.3. Posebna področja uporabe

Termoplastični material za označevanje: Uporablja se samo za označevanje vozišča.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Parametri nadzora****Dodatni nasveti glede mejnih vrednosti**

Zmanjšajte izpostavljenost dimu z ohranjanjem čim nižjih delovnih temperatur ob upoštevanju omejitev poklicne izpostavljenosti in temperatur varnega ravnanja (glejte oddelek 7). Kjer je izvedljivo, ravnajte v zaprtem postopku. Upoštevati je treba tudi lokalno prezračevanje.

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Ustrezni tehnično-tehnološki nadzor**

Uporabljati samo v dobro prezračenih prostorih.

Zaščitni in higienski ukrepi

Med delom ne jesti, piti, kaditi ali kihati.
Pred odmori in po delu umiti roke.
Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

Zaščita za oči/obraz

Brez omejitev

Zaščita rok

Nositi ustrezne rokavice.

Zaščita kože

Brez omejitev

Zaščita dihal

Ob pravilni in ustrezni uporabi v normalnih pogojih zaščita dihal ni potrebna.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti, povezani z izdelkom:
Preprečiti pronicanje v zemljo ali podtalje.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje:	trdno
Barva:	črna
Vonj:	brez vonja

pH vrednost: ni uporabno

Spremembe agregatnega stanja

Tališče:	90 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	260 °C DIN 53171
Točka sublimacije:	ni uporabno
Točka mehčanja:	ni uporabno
Točka tečenja:	ni določeno
Plamenišče:	> 250 °C ISO 3679

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BandFill		
Datum nastanka: 22.10.2020	Oznaka proizvoda: GMDK_ob	Stran 4 od 7

Gorljivost:	gorljiv
Vnetljivost	
Trdno stanje:	ni uporabno
Plin:	ni uporabno
Eksplzivne lastnosti	ni eksplozivno
Spodnja meja eksplozivnosti:	ni uporabno
Zgornja meja eksplozivnosti:	ni uporabno
Vnetišče:	ni določeno
Temperatura samovžiga	
Trdno stanje:	ni določeno
Plin:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
Parni tlak:	ni določeno
Parni tlak:	Podatki niso na voljo.
Gostota (pri 23 °C):	1,8 g/cm ³ ISO 2811
Specifična masa:	Podatki niso na voljo.
Topnost v vodi:	ni topen
Topnost v drugih topilih	
Podatki niso na voljo.	
Porazdelitveni koeficient:	ni določeno
Viskoznost/ dinamična: (pri 25 °C)	ni uporabno ISO 3219
Viskoznost/kinematična:	ni določeno
Čas pretoka:	ni določeno
Parna gostota:	ni določeno
Hitrost izparevanja:	ni določeno
Test ločevanja topil:	ni določeno
Vsebnost topil:	0%
9.2. Drugi podatki	
Vsebnost trdnih snovi:	100 %
Drugi ustrezni podatki niso na voljo.	

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST
10.1. Reaktivnost

Reagira z: oksidanti.

10.2. Kemijska stabilnost

 Pri ravnanju in skladiščenju v skladu z določbami ni nevarnih reakcij.
 Izdelek je kemijsko stabilen v priporočenih pogojih skladiščenja, uporabe in temperature.

10.3. Možnost nevarnih reakcij

Pri ravnanju in skladiščenju v skladu z določbami ni nevarnih reakcij.

10.4. Pogoji, ki se jim izogibamo

Embalaža naj bo suha in dobro zaprta, da preprečite onesnaženje in absorpcijo vlage.

10.5. Nezdružljivost z drugimi materiali

Varno ravnanje: glejte ODDELEK 7

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BandFill

Datum nastanka: 22.10.2020

Oznaka proizvoda: GMDK_ob

Stran 5 od 7

Ne shranjevati skupaj z: oksidanti

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Termična razgradnja lahko vodi do uhajanja dražilnih plinov in hlapov.
Nevarni produkti razgradnje: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid (CO).

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna toksičnost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Draženje in jedkost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Povzročanje preobčutljivosti

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvorni/mutageni/strupeni učinki za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT- enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT- večkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Tveganje pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifični učinki pri poskusu na živalih

O sami zmesi ni podatkov.

Drugi podatki o preskusih

Ni podatkov o sami zmesi.

Praktične izkušnje**Opažanja, pomembna za razvrstitev**

Ni podatkov o sami zmesi.

Druga opažanja

Povzroča blago draženje oči.
Če draženje oči traja: Poiskati zdravniški nasvet/pomoč.

Drugi podatki

Pripravek ni preizkušen. Toksikološki podatki niso na voljo.

ODDELEK 12: OKOLJSKI PODATKI**12.1. Strupenost**

Ni podatkov o sami zmesi.
Izjava izhaja iz lastnosti posameznih sestavin.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov o sami zmesi.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni znakov o potencialnem kopičenju v organizmih.
Na podlagi obstoječih podatkov o potencialu odstranjevanja/razgradnje in kopičenju v organizmih je dolgoročna okoljska škoda malo verjetna.

12.4. Mobilnost v tleh

Ni podatkov o sami zmesi.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Sestavine v tej formulaciji ne izpolnjujejo meril za razvrstitev kot PBT ali vPvB.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BandFill

Datum nastanka: 22.10.2020

Oznaka proizvoda: GMDK_ob

Stran 6 od 7

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov o sami zmesi.

Drugi podatki

Pripravek ni preskušen.

Glede na trenutno znanje ni pričakovati negativnih ekoloških učinkov.

Preprečiti nenadzorovano uhajanja izdelka v okolje.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE**13.1. Metode ravnanja z odpadki****Priporočila glede odstranjevanja**

Odpadke odstraniti v skladu z veljavno zakonodajo.

Glede odstranjevanja odpadkov se posvetujte z ustreznim lokalnim strokovnjakom za odstranjevanje odpadkov. Predajte uradno registriranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU**Kopenski prevoz (ADR/RID)****14.2. Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarno blago v smislu tega predpisa o prevozu.

Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)**14.2. Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarno blago v smislu tega predpisa o prevozu.

Pomorski prevoz (IMDG)**14.2. Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarno blago v smislu tega predpisa o prevozu.

Letalski prevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.2. Pravilno odpremno ime ZN:**

Ni nevarno blago v smislu tega predpisa o prevozu.

14.5. Nevarnosti za okolje:

OKOLJU NEVAREN: ne

14.6. Posebni previdnosti ukrepi za uporabnika

Po potrebi uporabiti osebno zaščitno opremo.

Hranite ločeno od vročine.

Preprečiti izpust v površinske vode ali odtoke.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpol in Kodeksom IBC

ni uporabno

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Podatki, določeni s predpisi ES**

2010/75/ES (HOS): 0%

2004/42/ES (HOS): 0%

Podatki v skladu z 2012/18/ES (SEVESO III): Ne velja 2012/18/EU (SEVESO III)

Nacionalni predpisi

Omejitve pri zaposlovanju: Upoštevajte omejitve pri zaposlovanju mladoletnikov v skladu s 'smernicami o zaščiti mladoletnikov pri delu' (94/33/ES). Upoštevajte omejitve pri zaposlovanju žensk v rodni dobi.

Razred nevarnosti za vodo (D): 1 – rahlo nevaren za vodo

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila opravljena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

BandFill

Datum nastanka: 22.10.2020

Oznaka proizvoda: GMDK_ob

Stran 7 od 7

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI**Okrajšave in kratice**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route
(Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju
IATA: Mednarodna zveza za zračni transport
GHS: Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
EINECS: Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS: Evropski seznam prijavljenih novih kemijskih snovi
CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
LC50: Smrtna koncentracija, 50%
LD50: Smrtni odmerek, 50%

Drugi podatki

Podatki temeljijo na sedanji ravni našega znanja. Vendar pa varnostni list ne daje zagotovil o lastnostih izdelka in ne določa nobenih pogodbenih pravnih pravic. Prejemnik našega izdelka je sam odgovoren za upoštevanje obstoječih zakonov in predpisov. Zgornji podatki opisujejo izključno varnostne zahteve izdelka in temeljijo na našem današnjem znanju. Podatki naj bi vam svetovali o varnem ravnanju z izdelkom, navedenim v tem varnostnem listu, za shranjevanje, obdelavo, prevoz in odstranjevanje. Podatkov ni mogoče prenesti na druge izdelke. V primeru mešanja izdelka z drugimi izdelki ali v primeru predelave podatki v tem varnostnem listu niso nujno veljavni za novo izdelano snov.

(Podatki o nevarnih sestavinah so bili povzeti iz zadnje verzije varnostnega lista podizvajalca)