



Bezbednosni list

Strana 1 od 8

TECHNOMELT DORUS KS 217 25KG

bezb. list br. : 100515
V001.3
revizija: 25.04.2018
Datum štampe: 08.12.2020
Zamenjuje verziju od:
25.08.2017

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

TECHNOMELT DORUS KS 217 25KG

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Namena:

termotopivi lepak

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču

Henkel Srbija d.o.o.

Bulevar oslobođenja 383

11040 Beograd

Srbija

Telefon +381 (0381) 11 2072 200

Fax br. +381 (0381) 11 2072 298

info@henkel.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve:

Henkelova služba za informacije takođe omogućava non stop telefonsku uslugu na telefon br. +381 (0) 11 20 72 200

(Nacionalni centar za kontrolu trovanja) 011 3608 440 / 011 3608 234 (dežuran 24 časa)

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 64/10, 26/11, 5/12 i 105/13):

Supstanca ili smeša nisu klasifikovane kao opasne prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, Sl. Gl. 105/2013

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Elementi obeležavanja u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, br. 64/10, 26/11, 5/12 i 105/13)

Supstanca ili smeša nisu klasifikovane kao opasne prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN, Sl. Gl. 105/2013

Podpoglavljje 2.3. Ostale opasnosti

Nema ih ako se koristi kako je preporučeno

Ne ispunjava Perzistentne, Bioakumulativne i Toksične (PBT), veoma Perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) kriterijume.

Poglavljje 3: Sastav / Podaci o sastojcima**Podpoglavljje 3.2. Podaci o sastojcima smeše****Opšti hemijski opis:**

termotopivi lepak

Osnovne supstance preparata:

smola

kopolimer etilen-vinil acetata

mineralni punioci

Klasifikacija sastojaka u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje U N („Službeni glasnik RS”, br. 64/10, 26/11, 5/12 i 105/13).

Ne sadrži opasne supstance čije granične koncentracije prelaze granice propisane EU-regulativom

Poglavljje 4. Mere prve pomoći**Podpoglavljje 4.1. Opis mera prve pomoći****Inhalaciono:**

izaći na svež vazduh, konsultovati doktora ukoliko tegobe ne prestanu.

Kontakt sa kožom:

Istopljen proizvod. Nakon kontakta sa kožom odmah rashladiti sa hladnom vodom. Ne uklanjati zalepljeni proizvod. Potražiti medicinski savet.

Kontakt sa očima

Nakon kontakta sa termotopivim lepkom: ohladiti vodom, zatražiti medicinsku pomoć.

Gutanje:

Isprati usta, popiti 1-2 čaše vode, ne izazivati povraćanje, konsultovati lekara.

Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema dostupnih podataka.

Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Videti poglavljje: Opis mera prve pomoći.

Poglavljje 5. Mere za gašenje požara**Podpoglavljje 5.1. Sredstvo za gašenje požara****Odgovarajuće sredstvo za gašenje požara:**

sva uobičajena sredstva za gašenje su pogodna.

Sredstva za gašenje požara koja se nesmeju koristiti iz bezbednosnih razloga:

vodeni mlaz pod visokim pritiskom

Podpoglavljje 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju vatre mogu se osloboditi toksični gasovi.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce

Nositi zaštitnu opremu.

Nositi samostalni aparat za disanje.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa
Nositi zaštitnu opremu.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu
Ne ispuštati u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode..

Podpoglavlje 6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju
Ostaviti da očvrstne.
Ukloniti mehanički.
Kontaminirani material odlagati kao otpad saglasno poglavlju 13.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja
Videti savete u poglavlju 8.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje
Higijenske mere:
Ne piti, ne jesti i ne pušiti u radnom prostoru.
Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog vremena.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti
Obezbediti dobru ventilaciju/izvlačenje
Čuvati u zatvorenoj originalnoj ambalaži

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja
termotopivi lepak

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granične vrednosti izloženosti

Važi za
Srbija

Sastojak [Regulatorne supstance]	ppm	mg/m ³	Tip	Kategorija	Regulatory list
Vinyl acetate 108-05-4	5	17,6	Prosečno vreme merenja (TWA):	Indikativno	ECTLV
Vinyl acetate 108-05-4	10	35,2	Granica kratkotrajne izloženosti (STEL):	Indikativno	ECTLV
Vinyl acetate 108-05-4	5	17,6	OEL- Vrednost granične vrednosti izloženosti		RS OEL
Vinyl acetate 108-05-4	10	35,2	Granica kratkotrajne izloženosti (STEL):		RS OEL

Pregled biološke izloženosti
ništa

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:

Tehnička kontrola:
Obezbediti dobru ventilaciju/izvlačenje

Respiratorna zaštita:
U slučaju formiranje prašine, preporučujemo nošenje odgovarajuće opreme za respiratornu zaštitu sa P2 filterom (EN 14387).
Ovu preporuku treba uskladiti sa lokalnim uslovima.

Zaštita ruku

Nositi rukavice otporne na toplotu prilikom rada sa termotopivim lepkom

Zaštita očiju

zaštitne naočare

Zaštitna oprema za oči bi trebala da odgovara EN166.

Zaštita kože

Nositi zaštitnu opremu

Zaštitno odelo bi trebalo da odgovara EN 14605 za tečnosti koje prskaju ili EN 13982 za prašinu.

Saveti koji se odnose na opremu za ličnu zaštitu:

Koristiti samo opremu za ličnu zaštitu koja je CE- obeležena saglasno sa regulativom br. 819 od 19. Avgusta 1994.

Informacije o opremi za ličnu zaštitu su jedino date u svrhu uputstva. Potpuna procena rizika bi trebala biti izvršena pre upotrebe ovog proizvoda radi određivanja opreme za ličnu zaštitu koja odgovara lokalnim uslovima.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled	čvrst materijal
	čvrsto
miris	svetlo bež
prag mirisa	karakteristično
	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
pH	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
tačka topljenja / tačka mržnjenja	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
Temperatura očvršćavanja	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
tačka paljenja	> 200 °C (> 392 °F); Cleveland open cup
brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
Zapaljivost (čvrsto, gasovito)	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti	Proizvod nije eksplozivan
napon pare	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
Relativna gustina pare:	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
Relativna gustina (20 °C (68 °F))	1,34 g/cm ³
Nasipna težina	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
Rastvorljivost	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
Rastvorljivost (kvalitativna) (20 °C (68 °F); Rastvarač: voda)	nerastvorljivo
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
temperatura sampopaljenja	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
temperatura razlaganja	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
viskozitet	45.000 - 75.000 mPa.s
(Brookfield; 200 °C (392 °F); brzina rotacije: 10 min-1; igla broj: 29)	
viskozitet (kinematički)	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
eksplozivna svojstva	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo
oksidaciona svojstva	Nema dostupnih podataka / Nije primenljivo

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Točka omekšavanja/raspon	95 - 120 °C (203 - 248 °F)
--------------------------	----------------------------

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Nijedan, ako se koristi prema nameni.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno na preporučenim uslovima skladištenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Videti odeljak reaktivnost

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan, ako se koristi prema nameni.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nema ih ako se koristi kako je preporučeno

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Na višim temperaturama može se osloboditi sirćetna kiselina.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci**Opšti toksikološki podaci:**

Prema našim saznanjima, ne treba očekivati štetne efekte, ukoliko se proizvodom rukuje i koristi pravilno.

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima**Akutna oralna toksičnost**

Nema dostupnih podataka

Akutna dermalna toksičnost

Nema dostupnih podataka

Akutna inhalativna toksičnost

Nema dostupnih podataka

Korozivno oštećenje kože / iritacija

Nema dostupnih podataka

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Nema dostupnih podataka

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože

Nema dostupnih podataka

Mutagenost germinativnih ćelija

Nema dostupnih podataka

Karcinogenost

Nema dostupnih podataka

Reproduktivna toksičnost

Nema dostupnih podataka

STOT- jednokratno izlaganje:

Nema dostupnih podataka

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Nema dostupnih podataka

Opasnost od aspiracije:

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci**Opšte ekološke informacije:**

Ne ispuštati u kanalizaciju, zemljište i vodene sisteme.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost**Toksičnost (Ribe)**

Nema dostupnih podataka

Toksičnost (Dafnia)

Nema dostupnih podataka

Kronična toksičnost za vodene beskičmenjake

Nema dostupnih podataka

Toksičnost (Alge)

Nema dostupnih podataka

ความมีพิษต่อจุลินทรีย์

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

Podpoglavljje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Smeša ne sadrži ni jednu supstancu koja je procenjena kao PBT ili vPvB

Podpoglavljje 12.6 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

Poglavljje 13: Odlaganje

Podpoglavljje 13.1. Metode tretmana otpada

Odlaganje proizvoda

Odlagati u saglasnosti sa lokalnim i nacionalnim regulativama, mora biti predmet specijalnog tretmana.

Kod otpada

Važeći EWC indeksni brojevi otpada su vezani za izvor otpada. Zbog toga proizvođač nije mogao da precizira EWC kodove otpada za proizvode koji se koriste u različitim sektorima. Navedeni EWC kodovi otpada su namenjeni kao preporuka za korisnike. Biće nam drago da vas posavetujemo.

08 04 10 otpadni lepkovi i zaptivači drugačiji od onih navedenih u 08 04 09

Poglavljje 14. Podaci o transportu

14.1. Podpoglavljje 14.1. UN broj

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Podpoglavljje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Podpoglavljje 14.5. Opasnost po životnu sredinu

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije opasno saglasno sa RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Podpoglavljje 14.7. Transport u rasutom stanju

nije primenljivo

Poglavljje 15: Regulatorni podaci

Podpoglavljje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

VOC sadržaj
(CH)

0 %

Podpoglavljje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena hemijske bezbednosti nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Ostale informacije

Ove informacije su zasnovane na našem trenutnom nivou znanja i odnose se na proizvod u stanju u kakvom je Isporučen. Namera je da se opišu naši proizvoda u svrhu ispunjavanja sigurnosnih zahteva i nije namenjen da garantuje neke posebne osobine.

Relevantne izmene u ovom bezbednosnom listu su naznačene vertikalnim linijama na levoj margini u tekstu dokumenta. Odgovarajući tekst je prikazan u drugoj boji na osenčenim poljima.