



Bezbednosni list

Page 1 of 7

sds no. :299610

V001.3

P3 – cronisol 667

Datum revizije:07.03.2013

Datum štampanja: 19.07.2013

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

1.1. Identifikacija hemikalije

P3 – cronisol 667

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

Sredstvo protiv penušanja

1.3. Podaci o snabdevaču

Uvoznik:

Henkel Srbija d.o.o.

Bulevar oslobođenja 383

11040 Beograd

Serbia

Phone: +381 (11) 207 22 00

Fax-no.: +381 (11) 207 22 98

info@rs.henkel.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

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

Henkelova služba za informacije takode omogućava non stop telefonsku uslugu na telefon br. +44(0)1442278497

2. Identifikacija opasnosti

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 i 5/12)

Nema dostupnih podataka.

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS”, br. 59/10, 25/11 i 5/12)

||Nije potrebna klasifikacija.

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 i 5/12)

Nema dostupnih podataka.

Elementi obeležavanja u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS”, br. 59/10, 25/11 i 5/12)

Oznake rizika:

||Nije primenljivo

Oznake bezbednosti:

||Nije primenljivo

Dodatne informacije:

Proizvod nije predmet klasifikacije saglasno metodi proračuna „Vodič opšte klasifikacije za preparate EC” kao što je i navedeno u poslednjoj verziji.

Dodatno obeležavanje:

Bezbednosni list za profesionalne korisnike, dostupan na zahtev.

2.3. Ostale opasnosti

Nema ako se pravilno koristi

3. Sastav / Podaci o sastojcima

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Opšti hemijski opis:

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 i 5/12)

Nema dostupnih podataka.

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda („Službeni glasnik RS”, br. 59/10, 25/11 i 5/12)

Proizvod ne sadrži opasne supstance koje prevazilaze ograničenja EU Reulative.

Klasifikacija u skladu sa Pravilnikom o detergentima:

> 30% nejonskih surfaktanata

4. Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte informacije:

U slučaju štetnih efekata na zdravlje potražiti savet lekara.

Inhalaciono:

Pomeriti se na svež vazduh.

Kontakt sa kožom:

Isprati tekućom vodom i sapunom. Naneti kremu za negu. Promeniti svu kontaminiranu odeću.

Kontakt sa očima:

Odmah isprati sa puno tekuće vode (10 minuta). Ukoliko je neophodno potražiti pomoć lekara specijaliste.

Gutanje:

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

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Nema dostupnih podataka.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Videti poglavlje: Opis mera prve pomoći

5. Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:

Ugljen dioksid, pena, prah

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

Mlaz vode pod viskim pritiskom.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

U slučaju vatre ili tokom zagrevanja mogu se osloboditi toksični gasovi.

5.3. Savet za vatrogasce

Nositi masku za disanje.

Dodatne informacije:

Ugrožene kontejnere hladiti mlazom vode.

6. Mere u slučaju udesa

Opšte informacije:

Opasnost od klizanja na prosutom materijalu.

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Obezbediti adekvatnu ventilaciju.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne izlivati proizvod u odvođe/ površinsku vodu/ podzemnu vodu.

Ne dozvoliti da proizvod dospe u zemljište / tlo.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Ukloniti materijalom koji absorbuje tečnost (pesak, treset, piljevina)

Odlagati kontaminiran materijal kao otpad saglasno Poglavlju 13.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Videti savete u Poglavlju 8.

7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Obezbediti da radne prostorije imaju adekvatnu ventilaciju.

Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

Videti savete u poglavlju 8.

Higijenske mere:

Ne piti, ne jesti i ne pušiti u radnom prostoru.

Oprati ruke pre pauze i po završetku posla.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištiti u originalnim hermetički zatvorenim kontejnerima.

Čuvati bez zamrzavanja.

Zaštititi od zagrevanja i direktne sunčeve svetlosti.

7.3. Posebni načini korišćenja

Sredstvo protiv penušanja

8. Kontrola izloženosti

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Važi za

Nemačku

Nema

Indeksi biološkog izlaganja:

Nema

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita:

Tehnička kontrola:

Obezbediti dobru ventilaciju / izvlačenje na radnom mestu.

Respiratorna zaštita:

U slučaju da se obrazuje aerosol, preporučujemo nošenje odgovarajuće opreme za respiratornu zaštitu opremljenu sa ABEK P1 filtrom. Preporuka bi trebala biti u saglasnosti sa lokalnim uslovima.

Zaštita ruku:

Hemijski otporne zaštitne rukavice (EN 374).

Odgovarajući materijal za kratkotrajni kontakt ili prskanje (preporučuje se: najmanji zaštitni indeks 2, shodno vremenu prodiranja > 30 minuta prema EN 374): Polihloropren (CR; ≥ 1 mm debljine) ili prirodna guma (NR; ≥ 1 mm debljine).

Odgovarajući materijali za duži, direktni kontakt (preporučuje se: zaštitni indeks 6, shodno vremenu prodiranja > 480 minuta kao prema EN 374): Polihloropren (CR; ≥ 1 mm debljine) ili prirodna guma (NR; ≥ 1 mm debljine).

Ove informacije su zasnovane na literaturi i na informacijama dobijenim od proizvođača rukavica, ili su izvedena po analogiji sa sličnim materijama. Imajte na umu da je u praksi radni vek zaštitnih rukavica znatno kraći od vremena prodiranja određenog u skladu sa EN 374, kao rezultatom mnogih uticajnih faktora (npr. temperature). Ako su primećeni znaci habanja ili cepanja rukavice je potrebno zameniti.

Zaštita očiju:

Nositi zaštitne naočare.

Zaštita kože:

Nositi odgovarajuće zaštitno odelo.

9. Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled

tečnost

mutno

bezbojna do žućkasta

Miris

blag

Prag mirisa

Nema dostupnih podataka./ Nije primenljivo.

pH

Nema dostupnih podataka.

Početna tačka ključanja	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Tačka paljenja	Nema dostupnih podataka.
Temperatura razlaganja	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Pritisak pare	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Gustina(20 °C (68 °F)	0,942 – 1,042 g/cm ³
Nasipna masa	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Viskozitet	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Viskozitet (kinematički)	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Svojstva eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Rastvorljivost	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Temperatura očvršćavanja	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Tačka topljenja	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Zapaljivost	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Temperatura samozapaljenja	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Granice eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Podeoni koeficijent: n-oktanol/voda	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Gustina pare	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.
Oksidativna svojstva	Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.

9.2. Ostali podaci

Nema dostupnih podataka. / Nije primenljivo.

10. Reaktivnost i stabilnost

10.1. Reaktivnost

Nema ako se koristi u namenjenu svrhu.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod preporučenim uslovima čuvanja.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Videti deo reaktivnost.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema razlaganja ako se koristi saglasno specifikaciji.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nema ako se pravilno koristi.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema ako se koristi u namenjenu svrhu.

U slučaju vatre mogu se osloboditi toksični gasovi.

11. Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksičnim efektima

Opšti toksikološki podaci:

Po našim najboljim saznanjima ukoliko se sa proizvodom rukuje i proizvod koristi pravilno ne očekuju se štetni efekti.

Iritacija kože:

Produžen ili ponovljen kontakt može izazvati iritaciju kože.

Iritacija oka:

Produžen ili ponovljen kontakt može izazvati iritaciju oka.

12. Ekotoksikološki podaci

Opšte ekološke informacije:

Ne prazniti u odvođe / površinsku vodu / podzemnu vodu.

12.1. Toksičnost

Nema dostupnih podataka.

12.2. Perzistentnost i razgradljivost:

Razgradljivost surfaktanata:

Biorazgradljivost surfaktanata sadržanih u proizvodu je u saglasnosti sa zahtevima Pravilnika o detergentima. Surfaktanti sadržani u proizvodu su primarno biorazgradljivi najmanje 90% u proseku.

12.3. Potencijal bioakumulacije / 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nema dostupnih podataka.

12.6. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka.

13. Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Odlaganje proizvoda:

U saglasnosti sa lokalnim i nacionalnim regulativama mora biti predmet specijalnog tretmana.

Kod otpada

Važeći EWC brojevi kodova otpada su povezani sa izvorom. Proizvođač stoga nije u mogućnosti da precizira EWC kodove otpada za artikle ili proizvode koji se koriste u različitim sektorima. Navedeni EWC kodovi su namenjeni kao preporuka za korisnike. Biće nam drago da vas posavetujemo.

EWC/EAK 070608

14. Podaci o transportu

14.1. UN broj

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

14.2. UN naziv za teret u transportu

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

14.3. Klasa opasnosti u transportu

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

14.4. Ambalažna grupa

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

14.5. Opasnost po životnu sredinu

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

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnike

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

14.7. Transport u rasutom stanju

Nije primenljivo.

15. Regulatorni podaci

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

VOC sadržaj 0,0 %
(1999/13/EC)

Nacionalne regulative / informacije (Nemačka):

WGK: WGK = 2, proizvod koji zagađuje vodu. Klasifikacija saglasno pravilima mešanja u Nemačkoj
VwVwS regulativa aneks 4 od 27 jula 2005.

Klasa skladištenja saglasno TRGS 510: 10

15.2. Procene bezbednosti hemikalije

Procena hemijske bezbednosti nije sprovedena.

16. Ostali podaci

Dodatne informacije:

Ove informacije su zasnovane na trenutnom nivou znanja i povezane su sa proizvodom u stanju u kojem je isporučen.
Namera je da se opišu naši proizvodi sa stanovišta bezbednosnih zahteva i nije namenjen da garantuje bilo kakva određena svojstva.