

VARNOSTNI LIST

JAWELLE

Datum priprave: 25.05.2006

Sprememba: 19.05.2015

Številka različice/popravka: 3

Stran 1 od 8

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka

JAWELLE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Sredstvo za temeljito odstranjevanje nečistoč v leseni vinski posodi

Odsvetovane uporabe: ni podatka.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

Distributer za Slovenijo:

EGON KRIEGER S.P., Medvedova ul. 4, 2000 Maribor, Slovenija

Tel.: 02 461 32 90, fax: 02 461 32 90

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: ekrieger2012@yahoo.com

Proizvajalec:

EGON KRIEGER S.P., Medvedova ul. 4, 2000 Maribor, Slovenija

Tel.: 02 461 32 90, fax: 02 461 32 90

Elektronski naslov osebe odgovorne za varnostni list: ekrieger2012@yahoo.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112.

02 461 32 90 (PON.-PET.: 7.00-15.00)

VARNOSTNI LIST

JAWELLE

Datum priprave: 25.05.2006

Sprememba: 19.05.2015

Številka različice/popravka: 3

Stran 2 od 8

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev snovi/zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Kat.: Skin Sens. 1

2.2 Elementi etikete:

Po Uredbi (ES) št. 1272/2008:



Pozor

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.

P261 - Ne vdihavati prahu.

P280 - Nositi zaščitne rokavice.

P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode/mila.

P333 + P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Dodatne informacije:

Vsebuje: Dikalijev peroksodisulfat.

2.3 Druge nevarnosti:

Ni drugih nevarnosti.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Zmesi:

Ime snovi	Št. EC Št. CAS Št. INDEX	Konc. [%]	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS
Dikalijev peroksodisulfat	231-781-8 7727-21-1 016-061-00-1	<1	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	O, Xn; R 8 - 22 - 36/37/38 - 42/43

Dodatne informacije: celotno besedilo stavkov o nevarnosti in stavkov R je navedeno v oddelku 16.

VARNOSTNI LIST

JAWELLE

Datum priprave: 25.05.2006

Sprememba: 19.05.2015

Številka različice/popravka: 3

Stran 3 od 8

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

4.1.1 Vdihavanje:

Prizadeto osebo premestiti na svež zrak. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.2 Stik s kožo:

Onesnažena oblačila in obutev takoj sleči. Pri stiku s produktom kožo temeljito sprati z obilo vode. V primeru trajajočih težav poiskati zdravniško pomoč.

4.1.3 Stik z očmi:

Oči z odprtimi vekami spirati pod tekočo vodo. Poiskati zdravniško pomoč.

4.1.4 Zaužitje:

Nezavestni osebi ničesar dajati skozi usta. Pri trajajočih težavah poiskati zdravniško pomoč. Če je ponesrečenec pri zavesti mu dati piti manjšo količino vode.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Ni predpisanih posebnih napotkov.

4.3 Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni podatka.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje:

5.1.1 Ustrezna sredstva za gašenje:

V primeru požara uporabiti gasilna sredstva primerna za gašenje okolice (voda, ogljikov dioksid, univerzalna pena, suh kemični prah).

5.1.2 Neustrezna sredstva za gašenje:

Niso znana.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Niso znane.

5.3 Nasvet za gasilce:

V primeru požara uporabiti ustrezno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat. Produkt je negorljiv in ni eksploziven.

VARNOSTNI LIST

JAWELLE

Datum priprave: 25.05.2006

Sprememba: 19.05.2015

Številka različice/popravka: 3

Stran 4 od 8

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

6.1.1 Za neizučeno osebje:

Upoštevati osebne previdnostne ukrepe v poglavju 7 in 8. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti stik z očmi in kožo.

6.1.2 Za reševalce:

Ni posebnih napotkov.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vodna zajetja, podtalnico in vodotoke. Če pride do razsutja v vodotoke, kanalizacijo ali v tla oziroma po vegetaciji je potrebno nemudoma obvestiti za to pristojne organe.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1 Primerne tehnike zadrževanja:

Ni podatka.

6.3.2 Primerni postopki čiščenja:

Razsutje mehansko pobrati. Zbrani material hraniti v primernih zbiralnikih do odstranjanja v skladu z veljavno zakonodajo (v skladu s točko 13).

6.3.3 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte Oddelek 7 za informacije o varnem rokovanju. Glejte Oddelek 8 za informacije o osebni zaščitni opremi. Glejte Oddelek 13 za informacije o odstranjanju.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Upoštevati osebne varnostne ukrepe v poglavju 8. Preprečiti stik z očmi, kožo in sluznico. Upoštevati osnovne varnostne in higienske ukrepe, ki veljajo pri delu z nevarnimi snovmi. Preprečiti nastajanje prahu. Preprečiti vdihavanje prahu.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Proizvod hraniti v originalni in tesno zaprti embalaži s primerno oznako in etiketo. Hraniti ločeno od živil, pijače in krmil. Hraniti pri sobni temperaturi. Primerni materiali za skladiščenje: plastika, steklo, keramika.

7.3 Posebne končne uporabe:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

JAWELLE

Datum priprave: 25.05.2006

Sprememba: 19.05.2015

Številka različice/popravka: 3

Stran 5 od 8

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora:

Proizvod ne vsebuje snovi za katere so določene mejne vrednosti.

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotoviti zadostno prezračevanje.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:

Zaščita za oči/obraz:

Uporabiti zaščitna očala.

Zaščita kože:

Uporabljati ustrezne zaščitne rokavice. Pri delu v skladu z navodili ni zahtevana.

Zaščita dihal:

Uporabiti zaščito za dihala, če se tvorijo hlapi.

Zaščita pred toplotno nevarnostjo:

Ni podatka.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja:

Ni podatka.

VARNOSTNI LIST

JAWELLE

Datum priprave: 25.05.2006

Sprememba: 19.05.2015

Številka različice/popravka: 3

Stran 6 od 8

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Videz:	Kristaliničen prah, bele barve..
Vonj:	Brez vonja.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	Ni podatka.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni podatka.
Plamenišče:	Ni podatka.
Hitrost izparevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno/ plinasto):	Ni podatka.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Relativna gostota:	ca. 1,13 g/cm ³ (nasipna gostota proizvoda)
Topnost:	Ni podatka. Se topi v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.

9.2 Drugi podatki:

Ni drugih podatkov.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost:

Ni podatka.

10.2 Kemijska stabilnost:

Pri običajnih pogojih uporabe in skladiščenja je pripravek obstojen. Preprečiti segrevanje produkta, reakcije s kislinami (razvijanje toplote in CO₂).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Preprečiti segrevanje produkta, reakcije s kislinami (razvijanje toplote in CO₂).

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Pri običajnih pogojih uporabe in skladiščenja je pripravek obstojen. Preprečiti segrevanje produkta, reakcije s kislinami (razvijanje toplote in CO₂).

10.5 Nezdružljivi materiali:

Snovi, ki reagirajo z vodo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Pri segrevanju nad 100°C dikalijev peroksodisulfat razpade in sproščajo se nevarni žveplovi oksidi.

VARNOSTNI LIST

JAWELLE

Datum priprave: 25.05.2006

Sprememba: 19.05.2015

Številka različice/popravka: 3

Stran 7 od 8

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Ob zaužitju možna slabost in draženje sluznice.

Ob stiku s kožo možna rdečica.

Ob stiku z očmi možna rdečica, draženje in pekoč občutek.

Vdihavanje: ob tvorbi aerosolov lahko pride do draženja sluznice in kašljanja.

Zapoznili učinki: senzibilizacija.

Pri rokovanju s pripravkom upoštevati splošna navodila za delo s kemikalijami.

AKUTNA TOKSIČNOST za kalijev persulfat:

LD50 (oralno): 802 mg/kg

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost:

Za pripravek ni znanih ekotoksikoloških podatkov.

12.2 Obstoynost in razgradljivost:

Ni podatka.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Ni podatka.

12.4 Mobilnost v tleh:

Ni podatka.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni podatka.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Ni podatka.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki:

Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo ter Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Proizvod ni klasificiran kot nevaren za transport.

VARNOSTNI LIST

JAWELLE

Datum priprave: 25.05.2006

Sprememba: 19.05.2015

Številka različice/popravka: 3

Stran 8 od 8

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

/

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ni izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe glede na predhodno različico varnostnega lista:

Usklajeno z Uredbo CLP 1272/2008.

Okrajšave in kratice uporabljene v varnostnem listu:

MV- mejna vrednost

LD50 - LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

LC50-LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50% smrtnost v določenem časovnem intervalu.

Reference ključne literature in virov podatkov:

Dokumentacija proizvajalca.

Metode uporabljene za razvrstitev zmesi:

/

Seznam relevantnih stavkov R, stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov:

Xn Zdravju škodljivo.

O Oksidativno.

R8 V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroči požar.

R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R36/37/38 Draži oči, dihala in kožo.

R42/43 Lahko povzroči preobčutljivost pri vdihavanju in v stiku s kožo.

H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:

Ni posebnih nasvetov.