

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : EURO 3000 Glass Kleber OE
Obraden : 31.05.2023
Datum ispisa : 31.05.2023

Verzija (Obrade) : 5.1.0 (5.0.0)
Article number : 000904031

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

EURO 3000 Glass Kleber OE (000904031)

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana upotreba

Sektore uporabe [SU]

SU21 - Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva (= šira javnost = potrošači)

SU22 - Komercijalne uporabe: javno područje (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, zanat)

Kategorije proizvoda [PC]

PC 1 - Ljepila, Brtvila

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Isporučitelj

PUFAS Werk KG

Ulica : Im Schedetal 1

Poštanski broj/mjesto : 34346 Hann. Münden

Telefon : +49 (0)5541 7003-01

Telefaks : +49 (0)5541 7003-50

Kontakt-osoba za informacije : sds@pufas.de

Homepage: www.pufas.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+49 (0)5541 7003-41/-64

Broj dostupan samo tijekom radnog vremena (ponedjeljak-četvrtak 8 - 16 s, petak 8 - 12.30 s).

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Ne

2.2 Elementi označivanja

Ne

2.3 Ostale opasnosti

Ova smjesa svjesno ne sadrži PBT / vPvB tvari i tvari s liste kandidata.

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu tvar sa svojstvima endokrinog poremećaja prema neciljanim organizmima jer niti jedan sastojak ne ispunjava kriterije.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Opis

Sadrži: Metil celuloza, škrobni eter, polivinil acetatni prah i aditivi.

Opasni sastojci

Ne

Komercijalno ime : EURO 3000 Glass Kleber OE
Obraden : 31.05.2023
Datum ispisa : 31.05.2023

Verzija (Obrade) : 5.1.0 (5.0.0)
Article number : 000904031

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće napomene

Držati se uputa na etiketi. U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika. Promijeniti isprljanu, promočenu odjeću.

Nakon udisanja

pobrinuti se za svježi zrak. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

Ako dođe u dodir s kožom

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno Voda i sapun (sredstvo propisuje proizvođač).

Nakon kontakta s očima

Ako dođe u dodir s očima, ispirati dovoljno dugo uz otvorene kapke, nakon toga odmah konzultirati liječnika.

Nakon gutanja

Odmah isprati usta i piti veće količine vode. NE izazivati povraćanje. Svakako pozvati liječnika!

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ne

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena Ugljični dioksid (CO₂)
Sredstvo za suho gašenje Prskavi mlaz vode

Neprikladna sredstva za gašenje

Vodeni mlaz
Jaki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti izgaranja

Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna protupožarna zaštitna oprema

Ne udisati plinove od eksplozije i izgaranja. Koristiti prikladan uređaj za zaštitu dišnih putova.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Izbjegavati dizanje prašine. Uobičajenih mjera opreza za rukovanje s kemikalijama treba slijediti.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje

mehanički sakupiti. Protect against moisture and water.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odjeljak 7
Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8
Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : EURO 3000 Glass Kleber OE
Obrađen : 31.05.2023
Datum ispisa : 31.05.2023

Verzija (Obrade) : 5.1.0 (5.0.0)
Article number : 000904031

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

U postupanje s kemikalijama pridržavati mjere opreza. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Hrana, piće i hrana za životinje držati podalje.

Mjere zaštite od požara

Proizvod je: eksplozivan Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišta i spremnike

Čuvati/skladištiti samo u originalnim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima.

Upute o zajedničkom uskladištenju

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Ne skladištiti na otvorenom. Uvijek imajte u posudama istog materijala kao i original. Bilješke na etiketi. Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu. Sigurnosne upute i smjernice o spremniku umu.

Ne čuvati na temperaturama ispod : Izbjegavajte hlađenja na ispod 0 ° C.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuka

obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Ne

8.2 Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju/lica

Aдекватna zaštita očiju

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

Zaštita za kožu

Zaštita za ruke

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

Zaštita za tijelo

Zatvoreno Radna odijela nositi. Skinuti kontaminiranu, natoplenu odjeću.

Zaštita dišnih puteva

Odgovarajući uređaj za zaštitu dišnih putova

Obično nije potrebna osobna respiratorna zaštita.

Opće napomene

Uobičajenih mjera opreza za rukovanje s kemikalijama treba slijediti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Na radnom mjestu nije dozvoljeno jesti, piti, pušiti ili šmrkati.

Nadzor nad izloženošću okoliša

Vidi također Poglavlje 6 i 12.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje : čvrst: Ljuske/strugotine Prah

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : EURO 3000 Glass Kleber OE
Obraden : 31.05.2023
Datum ispisa : 31.05.2023

Verzija (Obrade) : 5.1.0 (5.0.0)
Article number : 000904031

Boja : bijel

Miris

karakterističan

Sigurnosno-tehnički parametri

Talište/točka smrzavanja :	(1013 hPa)	nije upotrebljivo		
Vrelište/područje vrenja :	(1013 hPa)	nije upotrebljivo		
Plamište :	>	125 °C	Brookfield	
Temperatura samozapaljenja :	>	200 °C		
Donja granica eksplozivnosti :		nije određeno		
Gornja granica eksplozivnosti :		nije određeno		
Pritisak pare :	(50 °C)	nije određeno		
Gustoća :	(20 °C)	Nema raspoloživih podataka		
Gustoća zasipa :		ca/cca. 500 kg/m ³		
Test separacije otapala :	(20 °C)	nije upotrebljivo		
Topivost u vodi :	(20 °C)	soluble		
pH :	(20 °C / 20 g/l)	9		
Vrijeme istjecanja :	(20 °C)	nije upotrebljivo	ISO cup 6 mm	
Kinematička viskoznost :	(40 °C)	nije upotrebljivo		

9.2 Ostale informacije

Ne

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema informacija.

10.2 Kemijska stabilnost

Kod primjene preporučanih propisa za skladištenje i rukovanje uvjetima (pogledati sekciju 7).

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nema informacija.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema informacija.

10.5 Inkompatibilni materijali

Niti pod normalnim uvjetima korištenja.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Ugljični dioksid.

10.7 Dodatne informacije

Opasnost od eksplozije prašine.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Akutna toksičnost

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Specifična djelovanja (Dugotrajni pokus na životinjama)

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Nagrivanje

Nema informacija.

Komercijalno ime : EURO 3000 Glass Kleber OE
Obraden : 31.05.2023
Datum ispisa : 31.05.2023

Verzija (Obrade) : 5.1.0 (5.0.0)
Article number : 000904031

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Nema informacija.

Otrovnost kod učestalog uzimanja (subakutno, supkronično, kronično)

Nema podataka o pripravku/smjesi.

CMR-efekti (kancerogeni, mutageni i štetni za fertilitet)

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Karcinogenost

Nema informacija.

Mutageni učinak na zametne stanice

Nema informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nema informacija.

TCOJ - jednokratno izlaganje

Nema informacija.

TCOP - ponavljano izlaganje

Nema informacija.

Opasnost od aspiracije

Nema informacija.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu tvar sa svojstvima endokrinog poremećaja prema neciljanim organizmima jer niti jedan sastojak ne ispunjava kriterije.

Toksikokinetika, izmjena tvari i raspodjela

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Ostali štetni učinci

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Dodatni podaci

Uzimajuæi u obzir profesionalne higijenske mjere, ne oðekuju štetni zdravstveni uèinci ovog proizvoda.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Nema informacija.

Toksičnost vode

Nema informacija.

Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda

Ako se male koncentracije stručno uvode u adaptirane biouređaje za pročišćavanje, ne oðekuju se smetnje pri razgrađivanju aktivnog mulja.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema informacija.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema informacija.

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : EURO 3000 Glass Kleber OE
Obraden : 31.05.2023
Datum ispisa : 31.05.2023

Verzija (Obrade) : 5.1.0 (5.0.0)
Article number : 000904031

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži nijednu tvar sa svojstvima endokrinog poremećaja prema neciljanim organizmima jer niti jedan sastojak ne ispunjava kriterije.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema informacija.

12.8 Dodatne ekotoksikološke informacije

Dodatni podaci

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Direktiva 2008/98/EZ (Okvirna direktiva o otpadu)

odstraniti sukladno službenim odredbama. Kontaminirana pakovanja treba tretirati isto kao proizvod. Ili nakon sušenja / stvrdnjavanja uklanjati zajedno s komunalnim otpadom.

Nakon namjenske uporabe

Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt :

Status isporuke::

08 04 10

Working form:

08 04 14

odnosno

17 09 04

Oznake otpada sukladno :

Status isporuke::

otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja nisu navedena pod 08 04 09.

Working form:

aqueous sludges containing adhesives or sealants other than those mentioned in 08 04 13

odnosno

miješani građevinski otpad i otpad od rušenja koji nije naveden pod 17 09 01 , 17 09 02 i 17 09 03

Ključ za razvrstavanje otpadaka ambalaža :

15 01 01

odnosno

15 01 05

Oznake otpada sukladno ambalaža :

ambalaža od papira i kartona

odnosno

višeslojna (kompozitna) ambalaža

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

Nema informacija.

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nema informacija.

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nema informacija.

14.4 Skupina pakiranja

Nema informacija.

14.5 Opasnosti za okoliš

Nema informacija.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : EURO 3000 Glass Kleber OE
Obraden : 31.05.2023
Datum ispisa : 31.05.2023

Verzija (Obrade) : 5.1.0 (5.0.0)
Article number : 000904031

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ne

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

neprimjenjiva

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EZ-propisi

Ostali propisi EZ

Direktiva 2004/42/EZ o ograničavanju emisija hlapljivih organskih spojeva (VOC) iz boja i lakova

- nisu obuhvaćeni ovom Direktivom.

Oznaka sastojaka sukladno odredbi EU br. 648/2004

- ovaj proizvod ne podliježe EZ deterdženata Uredbe br. 648/2004.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje kemijske sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

15.3 Dodatni podaci

Ne

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

16.1 Upute za promjenu

02. Elementi označivanja · 02. Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

16.2 Kratice i akronimi

REACH Registration, evaluation, authorisation of chemicals

CLP Classification, labelling and packaging

CAS Chemical Abstracts Service

EINECS European Inventory of Existing Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances.

ATE Acute toxicity estimates

LD50 Lethal dose, 50 percent

LC50 Lethal concentration, 50 percent

ECxx Effect concentration, xx percent

NOEC No Observed Effect Concentration

PBT Persistent, bioaccumulating and toxic

vPvB very persistent and very bioaccumulative

STOT Specific target organ toxicity

ADR European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road

IMDG International maritime dangerous goods code

IATA International air transport association

IMO International maritime organisation declaration

16.3 Popis važne literature i izvora podataka

Ne

16.4 Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Vidi odlomak 2.1 (klasifikacija).

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)



Komercijalno ime : EURO 3000 Glass Kleber OE
Obrađen : 31.05.2023
Datum ispisa : 31.05.2023

Verzija (Obrade) : 5.1.0 (5.0.0)
Article number : 000904031

16.5 Doslovno značenje H- i EUH-fraze (Broj i puni tekst)

Ne

16.6 Instrukcije

Ne

16.7 Dodatni podaci

Ne

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.
