

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (SL.Glasnik RS 100/11) i EU legislativom

ODELJAK: 1 Identifikacija supstance/smese i kompanije/preduzeca

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovacko ime: Djubrvo 7+3+5

Clanak br.: n.av.

Reperatura br.: FV B50070

Maticni br.: n.av.

1.2 Relevantna identifikacija upotreba smese ili supstance i korisni saveti

Koristite: djubrivo

1.3 Detalje dobavljacka sigurnosnih podataka

1.3.1 Adresa Dobavljacka/Kompanije

Schmees GmbH, Am Bahnhof 74, D-27239 Twistrungen

Telephone: +49-4243-411-0, Telefax: +49-4243-3254, E-mail: kosmetikafabrik@schmees.de

1.4 Hitni telefonski broj

Hitni telefon kompanije/preduzeca: Informativni centar za simptome trovanja

Telefon: +49-4243-411-0 (8:00-16:00)

Telefon: +44 870 600 6266

1.5 Podaci o snabdevacu

Uvoznik: MISAL COM d.o.o.

Adresa: Petra Kocica 13, 23 304 Novi Banovci

Telefon: 022/351-116

e-mail: misalcom@yahoo.com

1.6 Broj telefona za hitne slucajeve:

Centar za kontrolu trovanja (VMA): 011/3672-187, 011/3608-440 (0-24h)

Ostali podaci: Hitna pomoc (194), Vatrogasci (193), Policija (192)

ODELJAK: 2 Potencijalne opasnosti

2.1 Klasifikacija smese ili supstance

Nijedan.

2.2 Elementi etikete

Klasifikacija prema 1272/2008/EC: No.

Primenjivi izuzeci:

Signal reci: n.ap.

Piktogram opasnosti:

Komponente:

H-fraze

P-fraze

P102: Drzati van domasaja dece

P262: Izbegavati kontakt sa ocima, kozom ili odecom

Dodatne oznake:

Iako to nije predmet klasifikacije preporucujemo da se skaldisti sa bezbednoscu koriste saveti.

gore pomenuto oznacavanje vazi za distribuciju krajnjem potrosacu.

2.3 Druge opasnosti

Moze izazvati iritaciju ociju ili kože osetljivim osobama. Moze biti stetno ukoliko se proguta.

ODELJAK: 3 Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Supstance

n.ap.

3.2 Mesavina

Hemijske karakteristike
Mesavina đubriva
Opasni sastojci:

Materijal	H-phrases		m % -range
CAS-No. EC-No. REACH-No			
Kalijum-hlorid	Akutni tox. 4 H302		1-5%
7447-40-7 231-211-8 n.av.	Irit.koze 2 H315, Irit.ociju 2 H 319		
Kalijum-fosfat	Irit.koze 2 H315		1-10%
16068-46-5 240-213-8 n.av.	Irit.ociju 2 H319		

ODELJAK: 4 Mere prve pomoci

4.1. Opis mera prve pomoci

4.1.1 Nakon udisanja

Izaci na svez vazduh u slcaju udisanja prasine ili dimova od sagorevanja.

Ukoliko je potrebno konsultovati lekara.

4.1.2 Kontakt sa kozom

Odmah isperite sapunom i sa puno vode.

Ukoliko je potrebno konsultovati lekara.

4.1.3 Kontakt sa ocima

U slucaju kontakta sa ocima skinuti kontaktna sociva I odmah isprati sa puno vode oci, i ispod kapaka najmanje u trajanju 15min. Ukoliko simptomi ostanu traziti pomoc lekara.

4.1.4 Gutanje

Ocistiti i isprati usta vodom. Nakon toga popiti dosta vode. Ne izazivati povracanje.

Pozvati doktora za hitne slucajeve.

4.2 Najvazniji simptomi i efekti akutni i odlozeni

gutanje moze izazvati iritaciju sluzokoze u digestivnom traktu.

4.3 Hitna medicinska pomoc i poseban tretman

Komponente pri gutanju izazivaju poremećaje.

Lecenje je simtomatsko.

ODELJAK: 5 Protivpozarne mere

5.1 Sredstva za gasenje pozara

5.1.1 Pogodna sredstva za gasenje pozara

Koristiti suhu hemikaliju, CO₂, suv prah, vodenu sprej, penu.

5.1.2 Neadekvatno sredstvo za gasenje pozara iz bezbedonosnih razloaga:

Veliki vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smesa

U slucaju pozara mogu se stvoriti ugljen-oksid, aziotni oksidi (NO_x), oksdi fosfora, amonijaka.

5.3 Savet za vatrogasce

U slucaju pozara koristite vodeni sprej za hladjenje kontejnera da se smanji mogucnost za stvaranje potencijalno opasnih po zdravlje. Nositi kompletnu zastitnu opremu. Ukoliko je moguće skloniti kontejnere sa proiizvodima dalje od vatre. Nosite aparat za disanje.

5.3.1 Specijalna zastitna oprema

Uobicajena oprema za gasenje pozara, odnosno komplet zastitne opreme za vatrogasce po ref. standardu SRPS EN 469 zastitne rukavice za vatrogasce (ref,standard SRPS EN 659), cizme (HO specifikacija A29 I A30) u kombnaciji sa odgovarajucim sredstvom za zastitu organa za disanje (ref,standard SRPS EN 137-Nezavisni izolacioni aparati na otvoreni ciklus sa komprimovanim vazduhom, sa punom maskom.

5.3.2 Dodatne informacije

U slučaju požara imati hladne rezervoare sa vodenim sprejom.

Ostatak vatre i kontaminirane vatre odložiti u skladu sa propisom.

ODELJAK: 6 Mere u slučaju nezgode

6.1 Licne predostroznosti, zastitna oprema i hitne procedure

Pogledajte poglavlje 8.2.2

6.2 Ekoloske karakteristike

Ne kontaminirajte površinske vode, također ne dozvoliti da materija za kontaminaciju ode u podzemne vode.

6.3 Metode i materijal za zadržavanje i ciscenje

Upijete upijajućim materijalom (npr. silikonski gel, pesak, kiselo vezivo, piljevina), i lopata za odlaganje.

6.4 Reference na druge odeljke

Nijedan.

ODELJAK: 7 Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostroznosti za sigurno rukovanje

7.1.1 Predostroznosti za sigurno rukovanje:

Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Pri korišćenju nemojte jesti, piti ili pusiti.

Ukloniti i oprati kontaminirane stvari pre ponovne upotrebe.

Oprati ruke pre pauze i na kraju radnog dana.

7.1.2 Predostroznosti u slučaju požara i eksplozije

Normalne mere za preventivnu zaštitu od požara.

7.2 Uslovi za sigurno skladištenje uključujući i nekompatibilnosti

7.2.1 Uputstvo za skladište

Držati na temperaturi koja ne prelazi 30°C. Zaštititi od kontaminacije.

Držati dalje od direktne sunčeve svetlosti.

Kontejnere držati čvrsto zatvorene na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu.

Ne dozvoliti da se osusi.

7.2.2 Nekompatibilnost

Ne skladišti zajedno sa jakim kiselinama i jakim bazama.

7.2.3 Dodatne informacije o uslovima skladištenja

Držati na temperaturama između 5°C i 25°C

7.3 Specifična krajnja upotreba

n.av.

ODELJAK: 8 Kontrolisano izlaganje/licna zaštita

8.1 Kontrola (ograničenje dozvoljenih) vrednosti materijala Vrednosna granica

8.2 Kontrolisano izlaganje

8.2.1 Odgovarajuće tehničke kontrole

Obezbedi odovarajuću izduvnu ventilaciju na masinama.

8.2.2 Zastitne mere za neposredne rukovoace

8.2.2a Zastita organa za disanje n.ap. (neprmenjivo/nepotrebno)

8.2.2b Zastita ruku: Izbor odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala istih već i od drugih osobina kvaliteta i razlikuje se od proizvođača do proizvođača rukavica.

Molim Vas da posebno obratite pažnju u vezi uputstva o njihovoj postojanosti i otpornosti (na različite hemijske i mehaničke agense) koje navodi sam proizvođač rukavica.

takođe uzmete u obzir i same posebne uticaje podneblja/lokacije na kojoj se proizvod koristi, kao što Opasnost od posekotina/rezova, abrazije ivreme koje se provodi u dodiru sa proizvodom.

- 8.2.2c Zastita ociju: U skucaju kontakta kroz prskanje/zalivanje: koristiti sigurnosne naocare
8.2.2d Zastita koze: Ne.
8.2.2e Posebne informacije: Obratite paznju na vreme koriscenja proizvoda
8.2.3 Kontrolisano izlaganje okruzenju: n.av.(nije dostupno)

ODELJAK: 9 Fizicka i hemijska svojstva

9.1	Informacije o osnovnim fizickim i hemijskim svojstvima	
9.1.1	Od: tecnost Boja: zelena Mirs: karakteristican Prag mirisa: n.av.	
9.1.2	ph-vrednost, nerazredjen	5,5± 0,5
	Ph-vrednost, 1% vodeni rastvor	n.av.
9.1.3	Tacka kljucanja/opseg kljucanja(°C)	n.av., Tacka topljenja/Opseg topljenja (): n.av.
9.1.4	Temperatura paljenja ()	n.ap., u zatvorenom pakovanju
9.1.5	Zapaljivost (EECA10/A13)	ne
9.1.6	Temperatura paljenja ()	n.ap.
9.1.7	Samozapaljivost (EEC A16)	ne
9.1.8	Oksidirajuće osobine	ne
9.1.8	Opasnost od eksplozije	n.ap.
9.1.10	Granice eksplozije (Vol%) nize	n.ap., gornji, n.ap.
9.1.11	Pritisak pare	n.av.
	Gustina pare (vazduh=1)	n.av.
9.1.12	Gustina (g/ml):	1,14±0,005
9.1.13	Rastvorljivost u void:	rastvorljiv
9.1.14	Koeficijent razdvajanja-n Oktanol/Voda	n.av.
9.1.15	Viskozitet	n.ap.
9.1.16	Sadržaj rastvora (m%):	Nije bitno
9.1.17	Termicko razlaganje (°C):	n.av.
9.1.18	Isparenja:	n.av.
9.2	Ostale informacije	n.av.

ODELJAK: 10 Stabilnost i reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost
Nijedan.
- 10.2 Hemijska stabilnost
Stabilan u normalnim uslovima.
- 10.3 Mogucnost opasnih reakcija
Nema opasnih reakcija u normalnim uslovima upotrebe.
- 10.4 Uslovi koje treba izbegavati
Ektremne temperature i direktnu suncevu svetlost.
Takodje izbegavati uslove u kojima se proizvod moze osusiti.
- 10.5 Inkompatibilnost materijala
Inkompatibilnost sa kiselinama i bazama.
- 10.6 Opasni proizvodi razlaganja
Nema razlaganja ukoliko se cuva i primenjuje prema uputstvu.
Da bi se izbeglo termicko raspadanje izbegavati da proizvod ne pregreje.

ODELJAK: 11 Toksikoloske informacije

- 11.1 Informacije o toksikoloskim efektima
Akutni efekti na zdravlje:
- | | |
|---|---|
| Udisanje: | n.av. |
| Gutanje: | n.av. |
| Kontakt koze: | n.av. |
| Korozija/nadrazaj koze | Moze izazvati iritaciju kod osetljivih osoba |
| Tesko ostecenje i nadrazaj ociju: | Moze izazvati iritaciju ociju kod osetljivih osoba. |
| Senzibilizacija disajnih puteva ili koze: | Ne |

Mutagenost celija:	n.av.	
Kancerogenost:		n.av.
Reproduktivna toksicnost:		n.av.
STOT(specifčna toksicnost za ciljni organ)-jednokratna izloženost:		n.av.
STOT(specifčna toksicnost za ciljni organ)-ponovljena eksplozija:		n.av.
Opasnost od aspiracije:		n.av.

11.1.1 Praktično iskustvo

11.1.11 n.av.

11.1.12 Praktično iskustvo

Napomene relevantne za klasifikaciju:

Nema.

Dalje opservacije:

Nema.

Klasifikacija preparata izvršena je obracunom u skladu sa EEC direktivi.

ODELJAK: 12 Ekološke informacije

12.1 Toksicitet

Nemamo kvantitativne podatke o ekološkim efektima ovog proizvoda.

Ekološke posledice nisu poznate ili se ne očekuju u normalnoj upotrebi.

12.2 Postojanost i razgradljivost

Metode za određivanje biorazgradljivosti nisu primenjive na neorganske supstance.

12.3 Potencijal bioakumulacije

n.av.

12.4 Mobilnost u zemljištu

n.av.

12.5 Rezultati ocene PBT i vPvB

n.av.

12.6 Ostali štetni efekti

12.6.1 COD-vrednost, mg/g: n.av.

12.6.2 BOD5-vrednost, mg/g: n.av.

12.6.3 AOX-napomene: Nije primenjivo

12.6.4 Znacajne komponente: n.av

12.6.5 Ostali štetni uticaji: Nije primenjivo.

ODELJAK: 13 Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

13.1.1 Preporuka: D1

Otpad-kod-br.: 06 10 02

Kod otpada treba napraviti dogovor (broj sifre otpada) između korisnika, proizvođača i firme.

Osim toga pridržavati se regionalnih vlasti.

13.2 Kontaminirano pakovanje

13.2.1 Preporuka:

Operite se odgovarajućim sredstvom za čišćenje. Opisano je.

13.2.2 Sigurno rukovanje:

Opisano je.

ODELJAK: 14 Podaci o transportu

ADR Nije opasna supstanca kako je definisana u propisima.	IMDG Nije opasna materija kao sto je definisana u gore navedenim propisima.	IATA Nije opasna supstanca kao sto je definisano u prethodnom tekstu.
14.1 UN broj		
14.2 UN naziv za prevoz robe		
14.3 Klasa opasnosti transporta		
14.4 Grupa pakovanja		
14.5 Opasnosti po zivotnu sredinu		
14.6 Posebne mere predostroznosti za korisnika: kategorija transporta: klasifikacioni kod:		Uputstvo za pakovanje (putnicki) Uputstvo za pakovanje (teret)
14.7 Transport u rasutom stanju	n.av	

ODELJAK: 15 Propisi

15.1 Propisi o bezbednosti zdravlju I zivotnoj sredini specficni za supstancu ili smesu

n.av.

15.2 Procena hemijske bezbednosti:

Nije izvršena procena hemijske bezbednosti.

ODELJAK: 16 Ostale informacije

Tekst od H faza pomenut je u odeljku 3

H302: Stetno ako se proguta

H315: Izaziva iritaciju kože

H319: Izaziva ozbiljnu iritaciju oka.

Ovaj list sa podacima ispunjen je u skladu sa propisima EU 2018/830.

Napravljene po nasem saznanju sto preciznije moguće. One su date samo za informisanje. Ne sadrže garanciju svojstva proizvoda.

Ne smeju se menjati niti preneti na drugi proizvod.

Procitati uputstvo za upotrebu na etiketi.