

List z varnostnimi podatki po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 18.02.2009

Sprememba: 18.02.2009

1 Identifikacija snovi/pripravka in družbe/podjetja

- **Trgovsko ime:** SUPERGRUND D 4
- **Številka artikla:** 9234/1
- **Uporaba snovi / priprava** Osnovni premaz
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
MUREXIN AG
Franz v. Furtenbachstr. 1
A-2700 Wiener Neustadt
- **Področje/oddelek za informacije:** b.sljivar@murexin.com
- **Informacije v sili:** 112

Tel.: +43 (0)2622/27401

2 Ugotovitve o nevarnih lastnostih

- **Opis nevarnosti:** Odpade
- **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**
Produkta ni potrebno označiti na osnovi postopka izračuna " Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.
- **Sistem klasifikacije:**
Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

3 Sestava/informacije o sestavinah

- **Kemijska karakteristika**
- **Opis:** Mešano: sestoji iz v nadaljevanju navedenih snovi.
- **Nevarne sestavine:** odpade

4 Ukrepi prve pomoči

- **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov pogoltnemo:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

5 Ukrepi ob požaru

- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.

6 Ukrepi ob nezgodnih izpustih

- **Varnostni ukrepi za zaščito oseb:** Ni potrebno.
- **Varnostni ukrepi za zaščito okolja:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Razredčiti z veliko vode.
- **Postopek čiščenja/pobiranje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

(nadaljevanje na strani 2)

List z varnostnimi podatki po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 18.02.2009

Sprememba: 18.02.2009

Trgovsko ime: SUPERGRUND D 4

(nadaljevanje od strani 1)

· **Dodatni napotki:** Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.

7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Napotki za varno ravnanje s snovjo:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred nizkimi temperaturami.

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**
Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je na delovnem mestu treba nadzorovati.
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **Dihalna zaščita:** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.
- **Ščitnik za roko:** Zaščitne rokavice.
- **Material za rokavice**
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravke iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Ščitnik za oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.
- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· Splošne navedbe

Oblika:	tekoč
Barva:	rumenkast
Vonj:	blag

· Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja:	ni določen
Vrelišče/območje vretja:	100°C

· Vnetišče:	Ni uporaben.
--------------------	--------------

· Temperatura vnetišča:	n.a. °C
--------------------------------	---------

· Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
--------------------	---------------------------

· Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
--------------------------------	--------------------------

(nadaljevanje na strani 3)

**List z varnostnimi podatki
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum tiskanja: 18.02.2009

Sprememba: 18.02.2009

Trgovsko ime: SUPERGRUND D 4

(nadaljevanje od strani 2)

· Meje eksplozije:	
spodnja:	n.a. Vol %
zgornja:	n.a. Vol %
· Gostota pri 20°C:	1,28 g/cm ³
· Raztopnost v / mešljivost s/z voda:	topen
· Vrednost pH pri 20°C	8,2

10 Obstočnost in reaktivnost

- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Nevarne reakcije** Nevarne reakcije niso znane.
- **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

11 Toksikološke informacije

- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno draženje:**
- **na koži:** Ni dražilnega učinka
- **na očeh:** Ni dražilnega učinka
- **Dodatni toksikološki napotki:**
Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.
Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili proizvod na osnovi naših izkušenj in v okviru nam pričujočih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka.

12 Ekološke informacije

- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode (Nemčija) 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

13 Smernice za odstranjevanje

- **Proizvod:**
- **Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.
- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.
- **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

14 Informacije o transportu

- **Kopenski transport ADR/RID (čezmejni, notranji):**
- **Kategorija ADR/RID:** -

(nadaljevanje na strani 4)

List z varnostnimi podatki
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 18.02.2009

Sprememba: 18.02.2009

Trgovsko ime: SUPERGRUND D 4

(nadaljevanje od strani 3)

- **Pomorski ladijski transport IMDG:**
- **Kategorija IMDG:** -
- **Marine pollutant:** Ne

- **Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:**
- **Kategorija ICAO/IATA:** -

15 Zakonsko predpisane informacije

· **Označitev po smernicah ES:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.

Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja 'Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke' v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.

Proizvoda po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi ni obvezno označiti.

16 Druge informacije

· **Kontaktna oseba:** b.sljivar@murexin.com

· * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**