



VARNOSTNI LIST

**NATUR – BIO KOCKE ZA
PRIŽIGANJE ŽARA IN TRDIH
GORIV »HUSCH«**

Datum priprave: 28.2.2013
Spremenjena različica: 18.02.2011
Št. različice: 02

Stran 1 od 6

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime snovi:

**NATUR – BIO KOCKE ZA PRIŽIGANJE ŽARA IN TRDIH
GORIV »HUSCH«**

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi:

Kocke za prižiganje žara in trdih goriv. Kocke za prižiganje iz lesnih vlaken, prepojene z rastlinskim voskom.

Odsvetovane uporabe:

Niso znane.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:

Joh. Alex. Niernsee KG, Avstrija
Bräuhausgasse 68, A-1053 Dunaj
Tel.: +43 01 544 46 66-0
e-pošta: office@niernsee.at
Informacije:
Tel.: +43 01 544 46 66-27
(od ponedeljka do četrta od 8.00 do 16.30, v petek od 8.00 do 12.00)

Odgovorna oseba za Slovenijo:

Freudenberg gospodinjiski proizvodi d.o.o.
Limbuška cesta 2
2341 LIMBUŠ
tel.: 02/429-49-10
e-pošta: joze.jager@fhp-ww.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

Številka telefona Centra za obveščanje:

112

Klic v sili:

+ 43 01 406 43 43

ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Ni podatka.

Razvrstitev v skladu z Direktivo (ES) št. 1999/45:

Zmes ni razvrščena kot nevarna.

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H) in R stavki, je navedeno v oddelku 16.

2.2. Elementi etikete

Oznake nevarnosti:

Nima oznak nevarnosti.

Opozorilni stavki:

Nima opozorilnih stavkov

Obvestilni stavki:

Nima obvestilnih stavkov.

Snovi zapisane na etiketi:

-

2.3. Druge nevarnosti

Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII:

Ne.

Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve:

Niso znane.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Zmes

Kemijsko ime snovi	% (m/m)	1. EINECS št. 2. CAS št. 3. Indeks št. 4. Registr. št.	Oznake nevarnosti	R stavki	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti (H)
--------------------	---------	---	-------------------	----------	---------------------------------	-------------------------



VARNOSTNI LIST

NATUR – BIO KOCKE ZA
PRIŽIGANJE ŽARA IN TRDIH
GORIV »HUSCH«

Datum priprave: 28.2.2013
Spremenjena različica: 18.02.2011
Št. različice: 02

Stran 2 od 6

-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:	Niso potrebni posebni ukrepi.
Stik s kožo:	Onesnaženo obleko sleči. Kožo temeljito sprati z vodo in milom.
Stik z očmi:	Glede na obliko zmesi je stik z očmi malo verjeten.
Zaužitje:	Ponesrečencu sprati usta z vodo. Ponesrečeni naj popije veliko količino vode. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju:	Vdihavanje je glede na obliko zmesi malo verjetno. Pri vdihavanju par se lahko pojavi kašelj.
Stik s kožo:	Niso znani.
Stik z očmi:	Glede na obliko zmesi je stik z očmi malo verjeten.
Pri zaužitju:	Pri zaužitju večjih količin se lahko pojavijo slabost, bruhanje in driska.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Zdravljenje je simptomatično.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	Sredstva za gašenje prilagoditi okolici požara.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Poln curek vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Niso znane.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Samostojna naprava za dihanje na stisnjen zrak in toplotno - izolacijska obleka.
Zaščitni ukrepi med gašenjem:	Izpostavljene posode hladiti z vodno meglo. Kontaminirane gasilne vode ne spuščati v kanalizacijo. Ostanke od gašenja in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu z oddelkom 13.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje: Niso potrebni.

Za reševalce: Nositi zaščitne rokavice.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečiti dospetje v kanalizacijo, površinske vode in podtalnico. Pri razlitju večje količine zmesi je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

6.3. Metode in materiali za vzdrževanje in čiščenje:

Mehansko pobrati v primerno posodo. Kontaminirani material odstraniti kot odpadek, kot je navedeno v oddelku 13.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke:

Upoštevati navodila iz oddelkov 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje



VARNOSTNI LIST

NATUR – BIO KOCKE ZA
PRIŽIGANJE ŽARA IN TRDIH
GORIV »HUSCH«

Datum priprave: 28.2.2013
Spremenjena različica: 18.02.2011
Št. različice: 02

Stran 3 od 6

Priporočila:	Pri delu upoštevati navodila za varno ravnanje z zmesjo. Zaščititi pred vročino, viri vžiga in neposredno sončno svetlobo.
Nasveti o splošni higieni dela:	Pri delu ne jesti, piti ali kaditi.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:	Hraniti na hladnem in suhem prostoru. Preprečiti segrevanje. Odstraniti vire vžiga. Skladiščiti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu.
Razred skladiščenja:	11
7.3. Posebne končne uporabe:	-

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Kemijsko ime snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti	Biološke mejne vrednosti
-	-	-
Pravna podlaga:	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.	

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi za nadzor izpostavljenosti:	Upoštevati zahteve za varno delo s kemikalijami. Med uporabo ne jesti, piti ali kaditi.
------------------------------------	---

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi

Zaščita za oči/obraz:	Pri normalni uporabi ni potrebna.
Zaščita kože:	Pri normalni uporabi ni potrebna.
Zaščita dihal:	Pri normalni uporabi ni potrebna.
Toplotna nevarnost:	Niso potrebni.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Povzetek ukrepov za obvladovanje tveganja izpostavljenosti okolja snovi:	Ni podatkov.
--	--------------

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Trdna snov.
Barva:	Odvisno od proizvoda.
Vonj:	Brez.
pH:	n.a.
Tališče/ledišče:	n.a.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	n.a.
Plamenišče:	n.a.
Hitrost izhlapevanja:	n.a.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni podatka.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	n.a.



VARNOSTNI LIST

NATUR – BIO KOCKE ZA
PRIŽIGANJE ŽARA IN TRDIH
GORIV »HUSCH«

Datum priprave: 28.2.2013
Spremenjena različica: 18.02.2011
Št. različice: 02

Stran 4 od 6

Gostota:	Ni podatka.
Topnost (v vodi):	Ni podatka.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logPow:	Ni podatka.
Temperatura vžiga:	n.a.
Temperatura razpadanja:	n.a.
Dinamična viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
9.2. Drugi podatki	
Mešanje z drugimi snovmi:	Ni podatka.
Topnost v maščobi (z navedbo topila):	Ni podatka.
Prevodnost:	Ni podatka.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Ni znana.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri normalnih pogojih je zmes stabilna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Pri normalnem skladiščenju in uporabi niso znane nevarne reakcije.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Niso znani.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Niso znani.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Niso znani.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih	
Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	Ni podatkov.
inhalacijska (LC ₅₀):	Ni podatkov.
dermalna (LD ₅₀):	Ni podatkov.
Draženje:	Ni podatkov.
Jedkost:	Ni podatkov.
Preobčutljivost:	Ni podatkov.
Strupenost pri ponovljenih odmerkih:	Ni podatkov.
Rakotvornost:	Ni podatkov.
Mutagenost:	Ni podatkov.
Strupenost za razmnoževanje:	Ni podatkov.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:	Ni podatkov.
Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Niso znani.
Medsebojni učinki:	Niso znani.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo:	Ni podatkov.
Drugi podatki:	Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI



VARNOSTNI LIST

NATUR – BIO KOCKE ZA
PRIŽIGANJE ŽARA IN TRDIH
GORIV »HUSCH«

Datum priprave: 28.2.2013
Spremenjena različica: 18.02.2011
Št. različice: 02

Stran 5 od 6

12.1. Strupenost	
Za organizme v vodi:	ribe, LC ₅₀ (96 ur): ni podatkov vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (24 ur): ni podatkov alge, IC ₅₀ (72 ur): ni podatkov
Za organizme v tleh:	Ni podatkov.
Za rastline in kopenske živali:	Ni podatkov.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	
Biorazgradnja:	Ni podatkov.
Drugi procesi razgradnje:	Ni podatkov.
Razgradnja v napravah za čiščenje odplak:	Ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	
Biokonzentracijski faktor (BCF):	Ni podatkov.
Koeficient porazdelitve oktanol/voda K _{ow} :	Ni podatkov.
12.4. Mobilnost v tleh	
Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:	Ni podatkov.
Površinska napetost:	Ni podatkov.
Absorpcija/spiranje:	Ni podatkov.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	
Podatki iz poročila o kemijski varnosti:	Ni podatkov.
12.6. Drugi škodljivi učinki:	Ni podatkov.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE	
13.1. Metode ravnanja z odpadki	
Ostanki snovi/zmesi:	Neporabljene zmesi ne odstraniti s komunalnimi odpadki. Odpadno zmes hraniti v ustrezni posodi in vrniti proizvajalcu/dobavitelju ali predati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov.
Kontaminirana embalaža:	Embalažo odstraniti v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Klasifikacijska številka odpadne embalaže: 15 01 01
Veljavni predpisi:	V skladu s predpisi, ki urejajo področje odpadkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU	
Zmes ni razvrščena kot nevarna za prevoz.	

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI	
15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:	Avtorizacija ali/in omejitve uporabe Avtorizacija: Ne. Omejitve uporabe: Ne. Druga EU zakonodaja: Ni podatka. VOC direktiva 1999/13/EC: Ni podatka. Nacionalna zakonodaja (Slovenija): -
15.2. Ocena kemijske varnosti:	Ni izdelana.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI	
Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:	02. različica je usklajena z Uredbo 453/2010, zato so spremenjeni vsi oddelki.



VARNOSTNI LIST

NATUR – BIO KOCKE ZA
PRIŽIGANJE ŽARA IN TRDIH
GORIV »HUSCH«

Datum priprave: 28.2.2013
Spremenjena različica: 18.02.2011
Št. različice: 02

Stran 6 od 6

Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:	n.a. – not applicable PBT – obstojne, bioakumulativne, strupene snovi vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne snovi
Reference ključne literature in virov podatkov:	Varnostni list proizvajalca, izdaja 12.6.2012.
Za oceno informacij je bil uporabljen varnostni list proizvajalca.	
Pomen opozorilnih stavkov (R):	-
Pomen stavkov o nevarnosti (H):	-
Nasvet za ustrezno usposabljanje za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:	Usposabljanje delavcev za varno delo s kemikalijami skladno z oceno tveganja.
Drugi podatki:	Podatki se opirajo na najnovejša dognanja s tega področja in se nanašajo na stanje proizvoda ob dobavi. Podajajo opis naših proizvodov glede na zahteve o varnosti proizvodov in zaradi tega ne pomenijo zagotovila za določene lastnosti proizvoda.