



Sladovňa SESSLER, a.s.
Pri Kalvárii 17, SK – 917 01 Trnava

IČO: 36 253 774
DIČ: 2020168007, IČ DPH: SK2020168007

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

JAČMENNÝ SLAD

1. Identifikácia produktu, výrobcu

Názov produktu: Jačmenný slad (slad)
Použitie produktu: Priemyselne sa slad používa hlavne na výrobu piva

Názov spoločnosti: Sladovňa SESSLER, a.s.
Adresa: Pri Kalvárii 17, SK – 917 01 Trnava
Tel.: +421 911 885 883
Pohotovostné volania: +421 903 446 262

2. Informácie o hlavných zložkách

Slad je produkt, ktorý vznikne máčaním, klíčením a spravidla sušením obilných zŕn. Slad nie je geneticky modifikovaný. Pri jeho spracovaní neboli použité rastové hormóny.

Všeobecné parametre:

Sacharidy:	75-80%
z toho škroby:	58-62%
Bielkoviny:	10-12%
Tuky:	3%
Ostatné prímеси:	1-2%
Popolček:	3%
Voda:	4%
Prach:	<1%

3. Informácie o nebezpečenstve

Nie je kvalifikované ako nebezpečný materiál

Oči a pokožka: rozomletý slad a sladový prach má vysušujúci efekt a môže spôsobiť podráždenie pri dlhodobom kontakte s očami alebo pokožkou
Oči: Sladový prach a / alebo plevy zŕn môžu spôsobiť podráždenie očí
Požitie: Nie nebezpečný potravinový produkt
Vdýchnutie: Vdýchnutie sladového prachu môže nepriaznivo ovplyvniť dýchacie ústrojenstvo
Alergie: U citlivých osôb možné vyvolanie alergickej reakcie

Po vytlačení dokumentu sa tento viac nepovažuje za skontrolovaný

Dátum vyhotovenia dok.: 23.4.2018

Dátum poslednej revízie dok.: 23.4.2018



Sladovňa SESSLER, a.s.
Pri Kalvárii 17, SK – 917 01 Trnava

IČO: 36 253 774
DIČ: 2020168007, IČ DPH: SK2020168007

4. Prvá pomoc

Bežné použitie:	Produkt nie je nebezpečný
Vdýchnutie sladového prachu:	Postihnutého vyviešť z prašného prostredia. V prípade, že kašeľ a ťažkosti pretrvávajú, je potrebné vyhľadať lekára
Oči a pokožka:	Omytie čistou vodou

5. Nebezpečenstvo požiaru

Špeciálne opatrenia: Sladový prach je horľavý môže tvoriť výbušné mraky. Je potrebné vyhnúť sa zdrojom ohňa. Zariadenia by mali byť uzemnené, aby sa zabránilo elektrostatickým výbojom. Silá by mali byť vybavené odvzdušňovacími otvormi.

Teplota samovznietenia: 430-440°C

Teplota vzplanutia: 380-390°C

Dolná medza výbušnosti: 20,2 g/m³

Pri spaľovaní môže dôjsť k vzniku nebezpečných výparov (oxidov uhlíka).

Ochranné prostriedky: Dýchací prístroj

6. Náhodný únik

Ochrana ľudí:	Nie je potrebná
Enviromentálne opatrenia:	Je potrebné zabrániť vniknutiu materiálu do vodných tokov a výpustí

7. Manipulácia a skladovanie

Skladovacie priestory by mali byť vhodné pre skladovanie potravín, suché, chladné a ochránené pred kontamináciou vtákmi a hmyzom
Je potrebné dbať na opatrnosť pri manipulácii, nakoľko odieraním sladu môže dôjsť k uvoľneniu prachu do ovzdušia.

8. Regulácia svetla

Bežne nie je vyžadované

Po vytlačení dokumentu sa tento viac nepovažuje za skontrolovaný

Dátum vyhotovenia dok.: 23.4.2018

Dátum poslednej revízie dok.: 23.4.2018



Sladovňa SESSLER, a.s.
Pri Kalvárii 17, SK – 917 01 Trnava

IČO: 36 253 774
DIČ: 2020168007, IČ DPH: SK2020168007

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

Fyzikálny stav	Tuhé skupenstvo
Farba	Svetlá hnedá alebo čierna, v závislosti od typu sladu
Zápach	Jemný, charakteristický pre slad
Objemová hmotnosť	0,55 t / m ³
Prchavosť	Neprchavý
Rozpustnosť	Nerozpustný vo vode. Rozložiteľný

10. Stálosť produktu

Stabilita:	Stabilný pri bežných podmienkach
Nesúlad:	Nie je známe
Spaliny:	Spaliny obsahujú oxidy uhlíka

11. Toxickosť

Alergény: Netoxický potravinový produkt
Jačmeň obsahuje glutén a nie je vhodný pre celiatikov

12. Ekológia

Rozložiteľný. Zdroj výživy

13. Umiestnenie na skládku

Je možné ukladať na skládku

14. Transport

Nie je zaradené medzi nebezpečné látky

15. Označovanie

Neuplatňuje sa

16. Trvanlivosť

6 mesiacov od dátumu expedície

Po vytlačení dokumentu sa tento viac nepovažuje za skontrolovaný

Dátum vyhotovenia dok.: 23.4.2018

Dátum poslednej revízie dok.: 23.4.2018