

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 (REACH) rendelet kritériumainak megfelelően, további változtatásokkal.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító:

Szuper aromák **Cukorka fogselyem**
Termék kód: **SA-2020093** UFI: **nem**
alkalmazható

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Koncentrált aromakeverék, ételek ízesítésére, minőségi előírás szerint. Ellenjavallt felhasználások: a fentiekől eltérő.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Szállító: Sobucky Sp. z oo Sp.k.
Cím: Tomasz Zana 11 A, 20-601 Lublin,
Telefon: Lengyelország (+48) 530 900 757
Az információs kártyaért felelős személy e-mail címe: info@sobucky.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

112 (általános segélyhívószám)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása.

Osztályozás a 1272/2008/EK szerint:
A termék nem minősül veszélyesnek az emberi egészségre, a környezetre vagy fizikai tulajdonságai miatt.

2.2 Címkeelemek.

Jelzőszó: nem alkalmazható.

Piktogram: nem alkalmazható.

Veszélyességi mondatok H-mondatok: nem alkalmazható.

Tartalmaz: nem alkalmazható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok P-mondatok: nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek.

Ez a keverék nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív kritériumoknak a XIII. melléklet szerint. Ez a keverék és összetevői nem szerepelnek az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező listán, és az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumok szerint nem azonosították őket endokrin zavaró tulajdonságokkal rendelkezőként. e. Ez a keverék nem tartalmaz "Nagyon aggodalomra okot adó anyagokat" az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) által közzétett listán, a cikk értelmében. A REACH rendelet 57. cikke.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

3.2 Keverékek.

Veszélyes összetevők:

Összetevő	CAS-szám	EINECS Nem.	w/w %	Indexszám/ REACH sz.	Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
Propilénlikol	57-55-6	200-338-0	< 93,0	nincs/01-119456809-23-XXXX	nincs besorolva
Etil-maltol	4940-11-	225-582-5	2,5-9,0	nincs/nem alkalmazható	Acute Tox. 4, H302 LD50=1150 mg/ttkg
Maltol	118-71-8	204-271-8	2,5-9,0	nincs/nem alkalmazható	Acute Tox. 4, H302 LD50=1900 mg/ttkg

A H-mondatok teljes szövege a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

A vegyszerek kezelésekor szokásos óvintézkedéseket kell alkalmazni. Bármilyen aggodalomra okot adó tünet esetén hívjon orvosi segítséget. SOHA ne hánytasson eszméletlen személyt.

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása.

BELÉLEGZÉS:	Azonnal távolítsa el a friss levegőről. Légzési hiány esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Forduljon orvoshoz, ha köhögés, allergia vagy egyéb tünetek jelentkeznek.
BŐRREL ÉRINTKEZÉS:	Mossa le vízzel és szappannal. Távolítsa el a szennyezett ruhát. Ha az irritáció vagy az allergia továbbra is fennáll, vagy bármilyen szövetkárosodást okoz, forduljon orvoshoz.
LENYELÉS:	Véletlen lenyelés esetén ne hánytassuk. Öblítse ki a száját vízzel. Biztosítson feltételeket a pihenéshez. Forduljon orvoshoz. Ha szükséges, mutassa meg a termék címkéjét.
SZEMBE JUTÁS:	Azonnal öblítse le bő vízzel, legalább 15 percig, a szemhéj alatt is. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon szemészhez.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások.

Ha a keverék a bőrrel érintkezik, irritáció és bőrpír lehetséges. Szembe kerülés esetén irritáció lehetséges. Lenyelés esetén a gyomor-bél traktus nyálkahártyájának irritációja léphet fel, ami émelygést és hányást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Az orvos a sérült alapos vizsgálata után dönt a további kezelésről.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag.

Oltóanyag: Hab, szén-dioxid vagy szárazanyag, vízköd.
Nem tanácsos: Közvetlen vízszugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.

Tűz esetén sűrű fekete füst keletkezhet, amely szén-monoxidot és szén-dioxidot tartalmaz. Az égéstermékek veszélyesek lehetnek és egészségügyi kockázatot jelenthetnek. Használjon légzésvédőt. Ne lélegezze be a füstöt.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok.

Speciális védőfelszerelés tűzoltók számára: kezeslábas, szem- és arcvédő felszerelés és légzőkészülék. Viseljen megfelelő légzőkészüléket. Ne engedje, hogy az oltóanyag vízvezető árokba, csatornába, pincékbe és árokba kerüljön. Ha lehetséges a mentők életének vagy egészségének veszélyeztetése nélkül - a terméket tartalmazó tartályokat el kell távolítani a tűzveszélyes területről. Megjegyzés: ne távolítsa el a tűznek vagy magas hőmérsékletnek kitett tartályokat, biztonságos távolságból hűtse le vízzel, hogy elkerülje a nyomásnövekedést, a spontán gyulladást vagy a robbanást.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások. Nem sürgősségi személyzet számára:

Korlátozza a kívülállók bejutását a hibaterületre, amíg a megfelelő tisztítási műveletek be nem fejeződnek. Nagy mennyiségű kiömlés esetén izolálja a kített területet. Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Kerülje a kiömlött anyaggal való érintkezést. Csúszásveszély, ne engedje át a kiömlött anyagon. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést. Ne engedje, hogy a termék a szájba kerüljön. Távolítsa el minden gyújtóforrást; húzza ki a tápfeszültségről a szivárgás közelében lévő eszközöket; ne dohányozzon. Ne lélegezze be a gőzöket vagy permetet.

A segélyhívók számára:

Ha speciális ruházat szükséges a kiömlött anyag kezelésére, vegye figyelembe a 8. szakaszban található információkat. Megfelelő és nem megfelelő anyagok Lásd a 10.5. szakaszt. Lásd még a "Nem sürgősségi személyzet számára" című részt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Nagy mennyiségű termék kibocsátása esetén megfelelő lépéseket kell tenni a környezetbe való terjedésének megakadályozására. Értesítse az illetékes segélyszolgálatokat. Ne engedje, hogy a termék a csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe és talajba, pincékbe/gödrökbe kerüljön.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homok, univerzális kötőanyag, kovaföld) itassuk fel. A kiömlött anyagot tartályokba kell összegyűjteni. Ártalmatlanítás a helyi jogszabályoknak megfelelően. Tisztítsa meg a szennyezett helyet tisztítószerekkel.

6.4 Hivatkozások más szakaszokra.

Mindig a 8. pontban megadott útmutatásoknak megfelelően használjon személyi védőfelszerelést. Az összegyűlt folyadékot - a szennyezett szorbensekkel, homokkal és a kiömlött egyéb anyagokkal együtt - a 13. pontban megadott ajánlásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

A jó munkahelyi higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne lélegezze be a gőzöket. Biztosítson megfelelő szellőzést. Szünet előtt és munka után alaposan mosson kezet. A fel nem használt tartályokat szorosan lezárva kell tartani.

A felbontott csomagokat gondosan le kell zárni, és függőleges helyzetben kell tárolni. Ne engedje, hogy a termék a szájba és a szembe kerüljön. Távolítsa el a szennyezett ruházatot, és újbóli használat előtt mossa ki. Védje az illetéktelen személyek hozzáférését. Személyi védőfelszerelés – lásd a 8. szakaszt. Tilos dohányozni, enni vagy inni azokban a helyiségekben, ahol a keveréket használják.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

Száraz, szellőző, sötét helyen, hőforrástól távol, szorosan lezárt, eredeti csomagolásban, 5-25 °C hőmérsékleten tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok).

A pályázatokról az 1.2. pontban felsoroltakon kívül egyéb információ nincs.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / SZEMÉLYI VÉDELEM

8.1 Szabályozási

paraméterek. Összetevő	CAS	TWA (ppm vagy mg/m ³)	STEL (ppm vagy mg/m ³)
Propilénlikol	57-55-6	10 mg/m ³	nem alkalmazható

Kérjük, ellenőrizze az országában érvényes nemzeti foglalkozási expozíciós határértékeket a termékben lévő anyagokra vonatkozóan.

8.2 Az expozíció ellenőrzése.



Ellenőrzési eljárás: A használt egyéni védőfelszerelésnek tisztának és jó állapotúnak kell lennie. Tárolja személyes védőfelszerelést a munkaterülettől távol, tiszta helyen. Használat közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon. Távolítsa el a szennyezett ruházatot, és újbóli használat előtt mossa ki. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről, különösen zárt térben.

Légutak védelme: Normál használat mellett légzőkészülék nem szükséges. Ha azonban olyan körülmények között alkalmazzák, ahol köd fog megjelenni egy elszívószekrény használatával vagy olyan műszaki vezérlőrendszerrel, amely lehetővé teszi az elszívott levegő mechanikus eltávolítását a munkaterületről.

Személyi védelem: A termék kezelése során óvintézkedéseket kell tenni a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülésére.

Kézvédelem: Hosszan tartó vagy ismételt bőrrel való érintkezés esetén megfelelő védőkesztyűt kell használni. Használat megfelelő vegyi védőkesztyű az EN ISO 374-1 szerint. A kesztyű kiválasztása az alkalmazástól és a munkaállomáson való használat hosszától függ. A védőkesztyűt a munkaállomástól függően kell kiválasztani, figyelembe véve a következőket: egyéb használható vegyszerek, szükséges védelem a fizikai veszélyek ellen (vágás, szúrás, hővédelem), a szükséges könnyű kezelhetőség. Ajánlott kesztyűtípus: - Nitril gumi (butadién/akrilnitril kopolimer (NBR)).

Szemvédelem: Kerülje a szembe jutást. Viseljen védőszemüveget, amely a folyadék fröccsenése ellen véd.

Minden használat előtt viseljen a PN-EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

Ipári higiénia Cserélje le a szennyezett ruhát. A termékkel végzett munka után kezet kell

Környezeti expozíció ellenőrzése: mosni. Ne engedje, hogy a keverék a felszíni vizeket/talajvizet szennyezze.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.

Megjelenés:	folyékony
Szín	színtelentől sárgáig
Szag:	édes, cukorka fogselyem
pH érték:	nincs adat
Forráspont:	155 °C

Lobbanáspont:	90 °C /zárt tégelyes módszer/
Relatív sűrűség:	1,035-1,065 (20 °C-on)
Viszkozitás:	nincs adat
Vízben való oldhatóság:	nincs adat
Olvaspont/fagyáspont:	nincs adat
Gyúlékonyság:	nem vonatkozik
Alsó és felső robbanási határ:	17,4 %/2,4 % (propilénglikol esetén)
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet: Kinematikai viszkozitás:	nem vonatkozik
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log érték):	nincs adat
Gőznyomás:	nem vonatkozik
Relatív gőzsűrűség:	20 Pa (propilénglikolra)
Részecske jellemzők:	nincs adat
	nem vonatkozik

9.2 Egyéb információk.

Egyéb információk hiánya.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS I REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség.

A keverékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre – a terméket nem elemezték. Az összetevőkre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás.

Megfelelő tárolás esetén a keverék kémiailag stabil.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége.

Magas hőmérsékletnek kitéve a keverékből veszélyes bomlástermékek szabadulhatnak fel, mint például szén-monoxid és -dioxid, gázok, nitrogén-oxid.

10.4 Kerülendő körülmények.

Tartsa távol a terméket hő- és gyújtóforrástól.

10.5 Nem összeférhető anyagok.

Kémiailag stabil termék, nem található összeférhetetlen anyagok. A terméket az eredeti csomagolásban javasolt tárolni.

10.6 Veszélyes bomlástermékek.

A hőbomlás során a következő termékek szabadulhatnak fel/képződhetnek: - szén-monoxid (CO) - szén-dioxid (CO)₂.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk.

Akut toxicitás:	Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.
Bőrmaró/irritáló hatás:	Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.
Szemkárosodás/szemirritáló hatás:	Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.
Mutagén hatások:	Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.
Rákkeltő hatás:	Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.
A szaporodásra gyakorolt hatások:	Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

(STOT): Aspirációs veszély:

Nem felel meg az osztályozási kritériumoknak.

A keverékben lévő veszélyes anyagok toxikológiai

tulajdonságai: Etil-maltol: LD50=1150 mg/ttkg Maltol: LD50=1900 mg/ttkg

A keverék helyi hatása: Szem: Lehetséges irritáció. Bőr: Lehetséges irritáció és bőrpír a bőr mögött érintkezve. Lenyelés: A gyomor-bél traktus nyálkahártyájának lehetséges irritációja hányingerrel és hányással.

11.2 Egyéb veszélyekre vonatkozó információk.

Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a REACH 57. cikkének f) pontja vagy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint 0,1%-os vagy magasabb szinten endokrinromboló tulajdonságokkal rendelkeznek.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás.

Ezt a keveréket nem vizsgálták. Az összetevőkre vonatkozó rendelkezésre álló információk alapján a keveréket nem minősítették a környezetre veszélyesnek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Propilénlikol: 81% 28 napos OECD 301F teszt után; 96% az OECD 301F teszt 64 napja után. A biológiai lebomlás anaerob körülmények között lassan mehet végbe. Biológiai lebomlás vízben - szűrővizsgálatok: Biológiaiilag könnyen lebontható (100 %).

12.3 Bioakkumulációs képesség.

A keverék bioakkumulációjára vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

Propilénlikol: A biokoncentráció lehetősége alacsony (BCF <100 vagy log Pow <3) lebontási tényező, n-oktanol/víz (log Pow): - 1,07 @ 20,5 °C és pH 6,2 - 6,4 módszer EU A.8 Biokoncentrációs tényező: 0,09.

Bioakkumulációs potenciál: Nincs bioakkumulációs potenciál.

12.4 Mobilitás a talajban.

A termék talajban és vízben mobil. A keverékben lévő komponensek mobilitása a biotikus és abiotikus talaj hidofil és hidrofób tulajdonságaitól és körülményeitől függ, beleértve a szerkezetét, az éghajlati viszonyokat, az évszakokat és a talaj élőlényeit.

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei.

Nem felel meg a PBT és a vPvB kritériumainak.

12.6 Endokrin zavaró tulajdonságok.

Nem felel meg az endokrin rendszert károsító tulajdonságokra vonatkozó kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások.

Ez a termék nem befolyásolja a globális felmelegedést vagy az ózonréteg leépülését.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek.

Termék: Csatornába engedni nem szabad. Ezt az anyagot és tárolóedényét biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Az ártalmatlanításnak a helyi, állami vagy nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell történnie. Ne öntse a keveréket a szennyvízrendszerbe. A használt csomagolóanyagok és hulladékkeverékek eltávolításához forduljon egy hivatalos hulladékkezelő céghez. A keverék és/vagy tartály megfelelő hulladékkezelését a 2008/98/EK irányelv rendelkezéseivel összhangban kell meghatározni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám vagy azonosítószám.

Nem alkalmazható.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási név.

Nem alkalmazható.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem alkalmazható.

14.4 Csomagolási csoport.

Nem alkalmazható.

14.5 Környezeti veszélyek.

Nem felel meg a kritériumoknak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Nem alkalmazható.

14.7 Tengeri ömlesztett szállítás az IMO okmányai szerint.

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyagra és keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.

1907/2006/EK rendelet Az Európai Parlament és a Tanács 2006. december 18-i rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet és a Bizottság 1468/97/EK irányelvének hatályon kívül helyezéséről. A 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK irányelv.

1272/2008/EK rendelet Az Európai Parlament és a Tanács 2008. december 16-i rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg).

A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) II. mellékletének módosításáról **A veszélyes áruk osztályozása**a veszélyes áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról szóló európai megállapodás (ADR) szerint. Európai irányelv a hulladékokról.

A keverék nem tartalmaz az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a 2019/1148/EU rendelet hatálya alá tartozik a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásának és felhasználásának kezelése során.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés.

Ennél a keveréknél nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ezt a terméket a jó ipari higiéniai gyakorlatnak és a törvényi előírásoknak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt található információk jelenlegi tudásunkon alapulnak, és termékünket a biztonsági követelmények szempontjából kívánják ismertetni. Nem garantál semmilyen konkrét tulajdonságot. Nem garantálja a biztonságos munkavégzés feltételeit, ha a szokásos kezelési renden kívül vagy a szokásos alkalmazási módokkal és foglalkozási gyakorlattal ellentétes módon használják.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

Verzió: 1.0

Az 1.1 verzió frissítette az 1.1, 5.2, 7.2 szakaszokat

STEL : Rövid távú expozíciós határérték

TWA: Idővel súlyozott átlagok

PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező. vPvB :

Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.

LD50 : A vizsgált anyag azon dózisa, amely adott időn belül 50%-os mortalitást okoz.

REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása. ATE: Akut toxicitási becslés.

BW: Testtömeg.

Veszélyességi nyilatkozat

kódja(i) H302 Lenyelve ártalmas.