

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:FÁNK SAJTORTA	1oldalon11

1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

Anyag/termék neve:FÁNK SAJTORTA

Termék kód:CFM_DC

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

Releváns azonosított felhasználások:Koncentrált aromás alapanyag. Nem személyes használatra ebben a formában vagy koncentrációban. Csak gyártási célra.

Ellenjavallt felhasználások:Nem javasolt a hatókörön kívüli használat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Elosztó:

FLAVOUR STREET LIMITED
13 Baggot Street Upper, 2nd Floor,
Dublin 4, D04 W7K5, ÍRORSZÁG
Telefonszám: +442032894555
info@flavorstreet.ie

A biztonsági adatlapon szereplő felelős személy e-mailje:info@flavorstreet.ie

1.4. Sürgősségi telefonszám:

- Németország +49 30-18412-3460, Webhely:<http://www.bfr.bund.de/en/home.html>
- Egyesült Királyság 0870 600 6266; Anglia és Wales: 0845 46 47 vagy NHS 111 - tárcsázza a 111-et; Skócia: 08454 24 24 24 NHS 24 - tárcsázza a 111-et; Ír Köztársaság: 01 809 2166, Weboldal:<http://www.npis.org/>
- Franciaország +33 1 40 44 30 00, Weboldal:<https://www.declaration-synapse.fr/synapse>
- Olaszország +39 0649906140 és +39 0649902064, Weboldal:<http://www.preparatipericolosi.iss.it>

A kijelölt mérgezési központok (testületek) összes listája megtalálható a következő oldalon:<https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

2. szakasz. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Ez a termék veszélyesnek minősül, ezért az 1272/2008/EK rendelet és annak módosításai szerinti besorolás alkalmazandó. Az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletének és 32. cikkének (legutóbbi konszolidált változata, beleértve a módosítást) megfelelő biztonsági adatlapokat biztosítottak a termékhez.

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása az 1272/2008 (CLP) rendelet szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Veszélyességi nyilatkozat
Bőrszenzibilizáció	1. kategória	H317

2.2. Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet (CLP) szerint:

Veszély

piktogram(ok):

GHS07



Jelzőszó:

Figyelmeztetés

Veszély

nyilatkozat(ok):

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését
- P264 A kezelés után alaposan mosson kezet.
- P272 A szennyezett munkaruházatot nem szabad elhagyni a munkahelyről.
- P280 Védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt kell viselni. P321 Speciális kezelés (lásd, további részletek találhatóak-e ezen a címkén). P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:FÁNK SAJTORTA	2oldalon11

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést

P332+P313 Bőrirritáció vagy bőrküítés esetén: Forduljon orvoshoz. P362 + P364 A szennyezett ruházatot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/edény ártalmatlanítása a helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően.

Az anyag nevét fel kell tüntetni a címkén:

EC 222-908-8 Furaneol R EC

203-093-8 Metil-cinamát

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT és vPvB – nem vonatkozik; SVHC – nem vonatkozik; Engedélyezett anyagok (REACH XIV. melléklet) – nem vonatkozik; Korlátozott anyagok (REACH XVII. melléklet) – nem vonatkozik.

Illékony ízesítő vegyi anyagokat tartalmaz; ezeknek a vegyi anyagoknak a belélegzése tüdőkárosodáshoz vezethet.

2.4. További információ:

A keverék osztályozási eljárása a kémiai-fizikai tulajdonságok alapján és a tiszta anyagokra rendelkezésre álló adatok felhasználásával történt, a vonatkozó koncentrációs határértékek alkalmazásával, az 1272/2008/EK rendelettel összhangban.

3. szakasz ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok : Nem alkalmazható

3.2. Keverékek: Aromás alapanyagok többkomponensű keveréke.

Veszélyes összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint és/vagy foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkező összetevők.

Anyag neve / REACH regisztráció Nem...	CAS / EC (index)) Nem.	Osztályozás az EB rendelet szerint Nr. 1272/2008	%
Propilénglikol / 01-2119456809-23-xxxx	57-55-6 / 200-338-0	Nincs besorolva	≥ 55 - < 100
Vanilin / -	121-33-5/ 204-465-2	Eye Irrit. 2, H319	≥ 0 - < 2,5
2,5-dimetil-4-hidroxi-3-furanon (Furaneol R) / -	3658-77-3 / 222-908-8	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319	≥ 0 - < 2,5
Metil-cinamát / -	103-26-4 / 203-093-8	Skin Sens. 1B, H317	≥ 0 - < 2,5

Az osztályozáshoz kapcsolódó figyelmeztető (H) mondatok teljes szövegét a 16. szakasz sorolja fel.

Nincsenek megadva REACH regisztrációs számok, mivel az éves mennyiségekhez nem szükséges REACH regisztráció.

4. szakasz. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:A szennyezett ruházatot le kell vetni. A következő használat előtt mossa/tisztítsa meg. Az elsősegélynyújtó személyzetnek ügyelnie kell saját biztonságára. Használjon egyéni védőfelszerelést az áldozatok elsősegélynyújtásához. Az elsősegélynyújtás során kerülje az anyaggal való közvetlen, hosszan tartó érintkezést. A keverék expozíciójának tünetei nem azonnal jelentkezhetnek. Az orvoshoz forduláshoz vigye magával a termékek biztonsági adatlapját vagy címkéjét. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. SOHA ne nyelje le az eszméletlen személyt.

Bőrrel való érintkezés:Azonnal öblítse le a bőrt bő vízzel, megfelelő tisztítószerrel (szappan, testápoló stb.), miközben leveszi a szennyezett ruhát. Allergiás reakció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemkontaktus:Ne dörzsölje a szemet; Óvatosan öblítse le vízzel több (15) percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció továbbra is fennáll.

Belélegzés:A sérültet friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Távolítsa el a légzést akadályozó dolgokat (sál, kendő stb.). Ha a tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz. Helyezze az eszméletlen személyt fekvő helyzetbe, lélegezzen, és azonnal forduljon orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:FÁNK SAJTORTA	3oldalon11

Lenyelés:Azonnal öblítse ki a száját vízzel (csak ha a személy eszméleténél van), és forduljon orvoshoz. Eszméletlen személynek soha ne adjon be semmit száján át. Ne idézzon elő hányást. Ha valaki a hátán fekvő hány, helyezze fekvő helyzetbe. Hányás esetén hajtsa le a fejét. Kérjen orvosi segítséget szakembertől.

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

Lenyelés:Gyomorpanaszokat, hányingert vagy hányást okozhat. Lenyelés esetén azonnal hívja a mérgezési központot vagy orvost.

Bőrrel való érintkezés:Allergiás bőrreakciót válthat ki. A tünetek közé tartozhat a bőr kivörösödése, kiszáradása, dermatitisz, viszketés, zsírtalanítás és a bőr repedezése.

Szemkontaktus:A tünetek között szerepelhet kellemetlen érzés vagy fájdalom, túlzott pislogás és könnytermelés, esetleg bőrpír és duzzanat.

Belélegzés: Nyálkahártya és felső légúti irritációt, légzési nehézségeket, köhögést, fokozott álmoságot okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lehetséges hosszú távú/folyamatos hatás, gondozása javasolt. Mivel a tünetek legkésőbb a mérgezési szakaszban jelentkezhetnek, legalább 24 órás felügyeletet kell végezni.

5. szakasz. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Általános információk:A berendezések, szellőztetés, kommunikációs eszközök, tűzjelző rendszer és vezérlőrendszerek kényelmes szervizelésének telepítése szükséges a helyszínen. Tűz esetén hívja a speciális segélyszolgálatokat a megfelelő számon, értesítse a többi dolgozót, izolálja a baleset helyszínét, kösse be figyelmeztető szalaggal. A tűzoltásban csak képzett személyzet vehet részt. Viseljen egyéni védőfelszerelést.

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltóanyag: porral vagy habbal oltó, homok, nem éghető anyag, inert gáz (nitrogén, szén-dioxid) levegő-mechanikus hab, füst, permetezett víz vagy vízköd.
Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

tűz esetén káros/irritáló gázok/gőzök képződhetnek. Ne lélegezze be a gázokat/gőzöket. Gyújtó/hőforrástól távol tartandó. A lánggal hevített tartályok robbanást okozhatnak. Alkalmazzon megfelelő tűzoltási intézkedéseket a környezeti feltételeknek megfelelően. Ha tűznek van kitéve, a tartályokat vízpermettel hűtsük le. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni; ne engedje bejutni a szennyvíz- vagy szennyvízrendszerbe.

5.3. Tanácsok tűzoltóknak

Viseljen teljes védőruházatot és zárt rendszerű légzőkészüléket nyomásigényes, MSHA/NIOSH (EN469 jóváhagyással vagy azzal egyenértékű).

5.4. További információ

Használjon vízpermetet a bontatlan tartályok hűtésére.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi személyzet számára:

Használjon személyi védőfelszerelést a 8. szakaszban leírtak szerint, és tartsa be a 7. szakasz biztonsági követelményeit. Kerülje el a termékkel való közvetlen érintkezést, ne lélegezze be. Azonnal határozzon meg megfelelő távolságot minden irányban szivárgási területként. Csak felhatalmazott személyzet léphet be a szivárgási területre, megfelelő egyéni védőfelszerelést használva. Biztosítson megfelelő szellőzést, és akadályozza meg a további szivárgást vagy kifolyást, ha biztonságosan megtehető. A lehető leghamarabb hagyja el a szennyezett területet, tartsa be a segélyhívók utasításait.

6.1.2. A segélyhívók számára:

Kiömlés esetén állítsa le a munkát. Biztosítson megfelelő szellőzést. A koncentráció figyelése a levegőben. Távolítsa el a gyújtóforrásokat. Evakuálja az embereket a szennyezett területről biztonságos területre. Kerülje el a használt berendezések és csövek repedéseit, a tartályok túltöltését, a termék esetleges kiömlését. Munkavégzés beépített szellőzéssel ellátott munkahelyeken és helyiségekben levegő be- és elszívással. Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést a 8. szakaszban meghatározottak szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:FÁNK SAJTORTA	4oldalon11

Csak felhatalmazott személyzet léphet be a szivárgási területre, megfelelő egyéni védőfelszerelést használva. Ha sérültek vannak, vigye ki őket a baleset helyszínéről, nyújtson elsősegélyt, és hívjon mentőt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe, vízelvezető rendszerbe engedni nem szabad. Kerülni kell a környezetbe jutást. Ha a termék csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe kerül, jelentse az illetékes hatóságoknak. Akadályozza meg a terjedést nagy területen.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségű kiömlött keverékre öntsön nedvszívó anyagot (homok, nedvszívó) és megfelelő, megjelölt, lezárt edénybe gyűjtse és a jogszabályi előírásoknak megfelelően (13. szakasz) ártalmatlanítsa. Ügyeljen arra, hogy a tisztítás során ne halmozódjon fel por/gőz. Mossa le vízzel a szennyezett területet. A keletkező tisztítóoldatokat mechanikus / kézi vagy műszaki / automatizált eszközökkel gyűjtjük össze. Használja a törvényi előírásoknak megfelelően. Nagy mennyiségű kiömlés esetén korlátokat kell elhelyezni, amelyek megakadályozzák a kifolyócsövekbe, vízfolyásokba, pincékbe és más zárt terekbe való bejutást. Ha a termék szennyvízbe és/vagy felszíni vizekbe/talajvízbe, illetve nagy mennyiségben és/vagy nagy területen kerül ki, értesítse az illetékes hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos használat és tárolás tekintetében vegye figyelembe a 7. szakaszt; Vegye figyelembe az egyéni védőeszközöket a 8. szakaszban; Figyelje meg a termék eltávolítását a 13. szakaszban.

7. szakasz. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

7.1.1. Javaslatok a biztonságos kezeléshez:

Kövesse a 7. és 8. szakaszban található ajánlásokat; Használja a 6.3. és 13. szakasz szerint.

Tájékoztatás a tűz- és robbanásvédelemről:Hűvös, száraz helyen, hőtől/hidegtől, szikrától és lángtól távol tartandó. Kerülje a közvetlen napfényt, UV sugarakat, fizikai hatásokat. Ne dohányozzon. Telepítse a földelő/kötegtartó tartályt és a fogadó berendezést. Tegye meg a megfelelő intézkedéseket a statikus kisülés elkerülése érdekében. Ne hegessze, melegítse, vágja, fúrja, dobja, csiszolja vagy más módon ne rongálja meg a tartályokat. Tűz esetén a tartályokat vízpermettel kell hűteni. A tűzoltó készülékeket és a nem éghető abszorpciós anyagokat könnyen hozzáférhető helyen kell tartani.

Információk az aeroszolokról és a por elleni védekezésről:Kerülje el a magas gőz/aeroszol koncentrációt a levegőben. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely megfelelő légellátással – elszívó szellőzéssel rendelkezzen. Használjon megfelelő egyéni védőfelszerelést a 8. szakaszban leírtak szerint.

Környezetvédelmi óvintézkedések:Csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe, vízelvezető rendszerbe engedni nem szabad. Kerülni kell a környezetbe jutást. A hulladék és a tisztítókendő képződését és felhalmozódását minimálisra kell csökkenteni.

7.1.2. Tanácsok az általános munkahelyi higiéniahoz

A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni. Használat után kezet kell mosni. Használjon védőszemüveget, védőruházatot és kesztyűt. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, ha az étkezésbe kerül. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ne lélegezze be, ne nyelje le. Ne igyon.

7.2. Tárolási feltételek, beleértve az esetleges összeférhetlenséget

Tárolási követelmények:Száraz, hűvös, jól szellőző helyen, jól lezárt tartályokban tárolandó. Óvja a terméket levegőtől, víztől, naptól vagy más környezeti hatásoktól, portól vagy egyéb különböző mechanikai szennyeződésektől, fizikai behatásoktól. Gyermekek elől elzárva tartandó, élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Biztosítsa a megfelelő körülményeket, tartsa függőleges helyzetben, hogy megakadályozza a leesést. A potenciális robbanásveszély elkerülése érdekében a tartályokat tartósan rögzíteni kell, figyelembe véve az összes lehetséges óvintézkedést. Használjon robbanásbiztos elektromos / szellőző / világító vagy egyéb berendezést. A tárolás során kerülje a közvetlen napfényt, tartsa távol hőtől vagy gyújtóforrástól. A tárolóhelyen fel kell készíteni abszorpciós anyagot arra az esetre, ha a termék kiömlött. A tárolóban tűzjelzőnek kell lennie. A tárolóhelyen jól szellőző helyiségeknek kell lenniük elszívó és befúvó szellőztető rendszerekkel. Válogatott tűzvédelmi intézkedések és leltár, tűzjelző. A tűzoltó készülékeket kéznél kell tartani. Tárolási hőmérséklet +12 - +20°C. A tartályoknak le kell zárni és ellenállni a termékek hatásainak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:FÁNK SAJTORTA	Soldalon11

Tárolási összeférhetetlenségek:Nem tárolható robbanóanyaggal egy helyen; sűrített gázok, cseppfolyósított és nyomás alatt oldott; könnyen gyúlékony folyadékok és szilárd anyagok; szerves peroxidok és egyéb oxidáló anyagok; gyúlékony gázokat kibocsátó anyagok, amelyek kölcsönhatásba lépnek vízzel; maró és maró anyagok.

Egyéb információ:Kerülje el a termék kis mennyiségének kiömlését vagy szétszóródását. Ne dobja a maradékot a tartályba, hogy elkerülje a szennyeződést, és ne csökkentse a termékek érvényességi idejét. Ne dobja a szemétkerékbe vagy a csatornába. Tilos hegeszteni, melegíteni, vágni, fűrni, dobni, csiszolni vagy más módon fizikailag hatni a termékkel együtt lévő tartályokra, valamint a termék nélküli tartályokra.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Az 1.2. pontban említett felhasználásokon kívül más konkrét felhasználást nem írnak elő.

8. szakasz. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE (SZEMÉLYI VÉDELEM)

A PE (védőfelszerelés) használatát további intézkedéseknek kell kísérniük: a működési időnek (az expozíció időtartamának) tükröznie kell a munkavállaló PE használatához kapcsolódó további fiziológiai terhelést. Ezen túlmenően úgy tekintjük, hogy bizonyos testápolók használata csökkenti a munkavállaló eszközhasználati és kommunikációs képességét ezen okok miatt, a munkavállaló legyen: egészséges (különös tekintettel a testnevelést érintő egészségügyi problémákra) és biztosítani kell a test és a test közötti át nem eresztő képességet / feszességet (figyelembe véve az olyan tényezőket, mint a hegesedés, haj stb.). A munkaadó és az egyéni vállalkozók jogilag felelősek a megfelelő munkahelyi felhasználás személyi állomány kiadásáért és kezeléséért. Ezért megfelelő testnevelési szabályzatot kell meghatározniuk és dokumentálniuk, beleértve az alkalmazottak képzését is.

8.1 Szabályozási paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékek:A termékre nem vonatkozik.

Összetétel: Összetevők származtatott OEL-vel:

Propilénlikol (57-55-6): 8 óra - 150 ppm; 474 mg/m³(Egyesült Királyság, munkahelyi expozíciós határértékek)

8.1.2 Biológiai határérték:A termékre nem vonatkozik. Összetételek:

Összetevők származtatott BLV-vel: Nincs adat

8.1.3 PNEC és DNEL:A termékre nem vonatkozik. Összetétel:

származtatott DNEL/PNEC összetevők:

Propilénlikol (57-55-6)	Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL): Belégzés - 168 mg/m ³ (dolgozók, hosszú távú - szisztémás expozíció) Belégzés - 10 mg /m ³ (munkavállalók, hosszú távú - helyi expozíció) Orális - 50 mg/m ³ (dolgozók, hosszú távú - szisztémás expozíció) Orális - 10 mg/m ³ (munkavállalók, hosszú távú - helyi expozíció) Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC): Víz: tengeri - 26 mg/L, friss - 260 mg/L üledék: tengeri - 57,2 mg/kg, friss - 572 mg/kg Közbenső kibocsátás (édes víz) 183 mg/L, STP 20000 mg/L, talaj 50 mg/kg
Vanillin (121-33-5)	Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL): Belégzés: Alacsony veszély (nincs beállított DNEL-érték) Szem: Alacsony veszély (nincs beállított DNEL-érték) Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC): Víz: tengeri - 20,012 mg/L, friss - 0,118 mg/L üledék: tengeri - 5,8 mg/kg, friss - 58 mg/kg STP 10 mg/L, talaj 11,54 mg/kg
2,5-dimetil-4-hidroxi-3-furanon (3658-77-3)	Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL): Nincs adat Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC): Nincs adat
Metil-cinamát (103-26-4)	Származtatott hatásmentes határértékek (DNEL): Belégzés - 28,2 mg/m ³ (dolgozók, hosszú távú - szisztémás expozíció) Bőrön keresztül - 4 mg/kg (dolgozók, hosszú távú - szisztémás expozíció) Belégzés - 6,96 mg/m ³ (általános populáció, hosszú távú - szisztémás expozíció) Bőr - 2 mg/kg (általános populáció, hosszú távú - szisztémás expozíció) Orális - 2 mg/kg (általános populáció, hosszú távú - szisztémás expozíció) Előre látható hatásmentes koncentráció (PNEC):

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:FÁNK SAJTORTA	6oldalon11

Víz: tengeri – 0,276 µg/L, friss 2,76 µg/L üledék: tengeri – 7,4 µg/kg, friss – 74 µg/kg Közbenső kibocsátás (édes víz) 27,6 µg/L, STP 1,81 mg/L, Talaj 13 µg/kg
--

Az adatok az érvényes lista szerint és/vagy a gyártók/regisztrálók vegyi anyagokra vonatkozó adatain alapulnak az SDS összeállításának időpontjában. Ismereteink szerint a keverék kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait önállóan nem vizsgálták alaposan.

8.2. Az expozíció szabályozása

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések

Nyitott végű munkaidő (480 perc/műszak, heti 5 műszak). Biztosítani kell, hogy a levegő koncentrációja a megengedett expozíciós határérték alatt legyen. Használjon megfelelő elszívó szellőzést. Rendszeres légköri ellenőrzést kell biztosítani a munkahelyen. Győződjön meg arról, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanók a munkaállomás helyének közelében vannak.

8.2.2. Egyéni védelmi intézkedések, például egyéni védőfelszerelés

Kerülje a termékkel való közvetlen érintkezést. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést. Használata közben nem enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és közvetlenül a termék kezelése után kezet kell mosni. A szennyezett ruházatot és védőfelszerelést munka után vagy szünetek előtt le kell venni. Használjon az EU vagy azzal egyenértékű követelményeknek és szabványoknak megfelelő minősített védőfelszerelést. Biztosítani kell a kellően korlátozott kockázatot a technikai intézkedés, valamint a kollektív védelmi eszközök, módszerek vagy munkaszervezési eljárások alkalmazásával.

Szem/arcvédelem



A megfelelő kormányzati szabványok (DIN EN) szerint tesztelt és jóváhagyott szemvédő felszerelést használjon (166), ne kerüljön a szembe.

Kézvédelem



Viseljen vegyi védőkesztyűt. A kiválasztott védőkesztyű anyagának ellenállónak kell lennie a termékkel szemben hatásoknak is meg kell felelniük az EU 89/686/EGK irányelv előírásainak (EN 374 szabvány). Minden használat előtt ellenőrizze a védőkesztyűk megfelelő állapotát. Válasszon kesztyűt a vegyszerek elleni kezek védelmére, a veszélyes anyag koncentrációjától és mennyiségétől függően, valamint a munkavégzés helyétől függően. Hosszú távú használatra alkalmas anyag a butil (nitrilkaucsuk) - vastagsága 0,6 – 0,8 mm, áthatolási idő > 480 perc. A szennyezett kesztyűt azonnal ki kell cserélni. A szennyezett kesztyűt használat után a vonatkozó törvényeknek és a helyes laboratóriumi gyakorlatnak megfelelően ártalmatlanítsa.

Bőrvédelem



Viseljen cipőt és hosszú ujjú ruhát (EN 14605). Kerülje el, hogy az anyag a cipőbe kerüljön. A munkahelyen a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának megfelelően válasszon testvédelmet. Antisztatikus védőruházat vagy legalább pamut, nem elektromos ruházat viselése javasolt.

Légutak védelme



Hosszan tartó expozíció esetén elégtelen szellőzés esetén egyéni légzésvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni valamint porképződés is lehetséges. Használja a maszkot vagy a szűrővel ellátott félálarcot, hogyan véd a részecskék ellen (EN 143, 14387), vagy a szűrt félálarcot a szelepekkel a részecskék elleni védelemhez (EN 149).

Termikus veszélyek

A vegyi anyagokkal való munkavégzés szokásos óvintézkedései.

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből és/vagy gyártóberendezésekből származó kibocsátást legalább évente ellenőrizni kell, hogy megbizonyosodjunk a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelésről.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:FÁNK SAJTORTA	7oldalon11

Levegő:A levegőre gyakorolt hatást a porrészecske-kibocsátás számítási módszertanának és a helyi/regionális/nemzeti jogszabályoknak megfelelően kell végrehajtani.

Víz:A vízre gyakorolt hatást a szennyvíz kibocsátására vonatkozó eljárásnak és a környezetbe jutás meghatározásának módszereinek/kritériumainak megfelelően kell végrehajtani.

Talaj:A talajra gyakorolt hatást a szennyvíz kibocsátására vonatkozó eljárásnak és a környezetbe jutás meghatározásának módszereinek/kritériumainak megfelelően kell végrehajtani.

9. szakasz. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés	Viszkózus folyadék.
Szag	különleges
Szagküszöb	Nem alkalmazható/nincs adat
pH	Nem releváns
Olvadáspont/fagyáspont Kezdeti	Nem alkalmazható/nincs adat
forráspont és forrásponttartomány	Nem alkalmazható/nincs adat
Lobbanáspont	> 75°C
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható/nincs adat
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú)	Nem releváns
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határok Gőznyomás	Nem releváns
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható/nincs adat
Relatív sűrűség	1,0313 +/- 0,01 @ 20°C
Oldhatóság(ok)	Vízben oldódik
Megosztási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható/nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nem releváns
Bomlási hőmérséklet	Nem releváns
Viszkozitás	Nem alkalmazható/nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem releváns
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható/nincs adat

9.2. Egyéb információ:Nem alkalmazható.

10. szakasz. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1. Reakcióképesség

Nem bomlási folyamatok, exoterm reakciók lépnek fel, ha az anyagot rendeltetésszerűen használják fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott felhasználási/tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

A javasolt felhasználási/tárolási feltételek mellett nem lép fel veszélyes reakciókra.

10.4. Kerülendő feltételek

Nedvesség, szennyeződés éghető anyagok, lúgok, erős savak, oxidálószer, magas / alacsony hőmérséklet, hő / hideg, nyílt láng, tűz / forró felületek, fagyás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Robbanóanyagok, sűrített gázok, cseppfolyósított gázok, oldott gázok, gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok, vízzel érintkezve gyúlékony gázokat kibocsátó anyagok, oxidálószer, szerves peroxidok, mérgező anyagok, fertőző anyagok, radioaktív anyagok, maró anyagok, viszonylag alacsony tárolási kockázatú anyagok, erős savak és lúgok, halogének.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égési termékek.

11. szakasz. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Tájékoztatás a toxikológiai hatásokról

A CLP-rendelet szerint a keverék megfelel az emberi egészségre veszélyes besorolási kritériumoknak. A keverék egyes összetevői megfelelnek bizonyos besorolási kritériumoknak, mint az emberi egészségre veszélyes és/vagy eléri a határértéket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:FÁNK SAJTORTA	8oldalon11

Akut toxicitás:A keverék a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.1. rész) nem minősül akut mérgezőnek/ártalmasnak szájon át, bőrön keresztül és/vagy belélegzéssel. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: Akut toxicitáshoz kapcsolódó összetevők: nincs

Bőrkorrózió/súlyos szemkárosodás:A CLP rendelet kritériumai szerinti keverék (I. melléklet 3.2. / 3.3. rész) nem minősül bőrkorróziósnak / súlyos szemkárosodásnak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: Bőrkorrózióval/súlyos szemkárosodással kapcsolatos összetevők: nincs

Bőr/súlyos szemirritáció: A keverék a CLP rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.2.2 / 3.3.) nem minősül bőr-/ súlyos szemirritációnak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Összetétel: Bőrrel/súlyos szemirritációval kapcsolatos összetevők:

Vanillin – súlyos szemirritáló

Furaneol R – súlyos szemirritáló

Bőrszenzibilizáció:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.4. rész)bőrszenzibilizálónak minősül. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok teljesülnek. Összetétel: Bőrszenzibilizációval kapcsolatos összetevők:

Furaneol R – bőrszenzibilizátor Methyl

cinamate – bőrérzékenyítő

Légúti szenzibilizáció:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.4. rész) nem minősül légúti szenzibilizálónak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: Légúti szenzibilizációval kapcsolatos összetevők: nincs

Mutagenitás:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.5. rész) nem minősül mutagénnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.6. rész) nem minősül rákkeltőnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás (fejlődés / termékenység):Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.7. rész) nem minősül reprodukciót mérgezőnek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: CMR-hez kapcsolódó összetevők: nincs

STOT SE:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.8. rész) nem minősül célszervre mérgezőnek (egyszeri expozíció). A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

STOT RE:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.9. rész) nem minősül célszervi toxikusnak (ismételt expozíció). A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Összetétel: STOT-hoz kapcsolódó összetevők: nincs

Aspirációs toxicitás:Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.10. rész) nem minősül aspirációs veszélynek. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: Szívórendszerrel kapcsolatos összetevők: nincs

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek, valamint a késleltetett és azonnali hatások, valamint a rövid és hosszú távú expozícióból származó krónikus hatások:

A lenyelés a következő tüneteket válthatja ki: Epigasztrikus fájdalom, hányinger, hányás, szédülés, izomgyengeség, tachycardia, cianózis, delírium, görcsök, vesekárosodás, ödéma. Az expozícióval és a tünetekkel kapcsolatos további információk az SDS 4. szakaszában található.

Ezt a készítményt mint egységet nem vetették alá toxikológiai vizsgálatnak, hanem megállapított toxikológiai életrajzú anyagokból keverték össze. Tekintettel arra, hogy a jelenlegi standard toxikológiai értékelési technikák alkalmazása nehézségekbe ütközik az arra érzékeny egyénekre vonatkozó potenciális veszélyek előrejelzésére vagy az előre nem látható erősödésből adódóan, ezt a készítményt úgy kell tekinteni és kezelni, mintha egészségügyi kockázatot jelentene, és ennek következtében minden lehetséges elővigyázatossággal kell kezelni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:FÁNK SAJTORTA	9oldalon11

12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Öko toxicitás

Vízi akut:A keverék a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 4.1. rész) nem minősül vízi akutnak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Krónikus vízi:A keverék a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 4.1. rész) nem minősül mérgezőnek/vízi élővilágra ártalmasnak, hosszan tartó hatásokkal. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetétel: Vízi toxicitáshoz kapcsolódó összetevők: nincs

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékről további lényeges információ nem áll rendelkezésre. A keverékben lévő anyagokat könnyen lebonthatóknak tekintik.

12.3. Bio-akkumulációs potenciál

A keverékről további lényeges információ nem áll rendelkezésre. A keverékben lévő anyagok nem bioakkumulatívak.

12.4. Mobilitás a talajban

A keverékről további lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem felel meg sem a PBT, sem a vPvB-kritériumoknak a keverékekre vonatkozóan az 1907/2006/EK REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

12.6. Egyéb káros hatások:

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismeretesek.

13. szakasz. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékkezelést az Ír Köztársaság Hulladékgazdálkodási Törvényében, a Hulladékgazdálkodási Szabályzatban, valamint az Ír Köztársaság egyéb jogszabályaiban megállapított eljárásnak megfelelően kell végrehajtani. A terméket nem szabad közvetlenül a csatornába vagy a környezetbe önteni. Kis mennyiségű kiömlött keverékre öntsön nedvszívó anyagot (homok, nedvszívó) és lapátolja hermetikus edényekbe, mossa le vízzel a szennyezett területet. A szennyezett abszorbenst veszélyes hulladékként adja át a hulladékkezelő cégeknek.

Hulladék kód:felhasználástól függ. A felhasználás és a hulladékképződés alapján a hulladékkódnak a végfelhasználót kell hozzárendelnie. **Jegyzet:**A termék általános felhasználása alapján hozzárendelt hulladékkódok, amelyek nem kapcsolódnak a tényleges használatból származó kibocsátáshoz. A megfelelő hulladékártalmatlanítási kód hozzárendeléséhez a hulladéktermelőnek fel kell mérnie a valós folyamatot a hulladék keletkezésének időpontjában.

Szennyezett csomagolás.

A tartályt teljesen ki kell üríteni, és a jogszabályoknak megfelelően kell ártalmatlanítani (az Ír Köztársaság hulladékgazdálkodási törvénye, Hulladékgazdálkodási szabályzat).

Hulladék kód:felhasználástól függ. A felhasználás és a hulladékképződés alapján a hulladékkódnak a végfelhasználót kell hozzárendelnie.

Figyelmeztetés:Az üres tartályok tartalmazhatnak bizonyos maradványokat, amelyek veszélyesek lehetnek. Megfelelő utasítások nélkül ne próbálja meg újratölteni vagy tisztítani a tartályokat. Az üres tartályokat újra fel kell használni, újra kell hasznosítani, ártalmatlanítani kell, vagy át kell adni a vállalkozónak, aki ilyen munkát végez és rendelkezik a megfelelő engedéllyel. Védje a tartályokat a túlzott nyomástól, ne vágja, ne hegessze, ne zsugorítsa össze. Tartsa távol lángtól, szikrától vagy más gyújtóforrástól.

14. szakasz. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

A termékre nem vonatkozik a veszélyes áruk szállítására vonatkozó követelmények és osztályozás (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. ENSZ szám

14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

14.3. ENSZ szállítási veszélyességi osztály (-es)

14.4 Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Címke

14.6. Környezeti veszélyek

14.7. A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/8

Nem alkalmazható

II. melléklete és az IBC kódex szerint

ADR / RID

ADNR / IMDG

IATA

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:FÁNK SAJTORTA	10oldalon11

15. szakasz SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

Engedélyek: Nem alkalmazható Használati korlátozások: Nem alkalmazható

EU szabályozás

A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) egységes szerkezetbe foglalt változata

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet (CLP-rendelet) egységes szerkezetbe foglalt változata

(EU) 2015/830 bizottsági rendelet (Biztonsági adatlap) 440/2008/

EK tanácsi rendelet (vizsgálati módszerek) (EU) 2016/425

rendelet az egyéni védőeszközökről (PPE) 2012/18/EU irányelv

(Seveso III)

94/33/EEB irányelv (fiatalok védelme)

2014/40/EU irányelv (dohánytermékek)

Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi szállításáról (ADR/RID; ADNR/IMDG; IATA)

Európai hulladéklista (Low)

Jegyzet:-Illetve a legújabb verzió, beleértve az összes módosítást és javítást.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) 14. cikkének megfelelően a kémiai biztonsági értékelést nem végezték el (keverékeknél nem szükséges).

16. szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1. Változások jelzése

Az 1907/2006/EK rendeletben és a módosított 2015/830 rendeletben szereplő információk. Első kiadás.

Felülvizsgálat: 2018-10-19. Verzió: 1

16.2. Az osztályozáshoz használt módszer

A keverék osztályozása a kémiai-fizikai tulajdonságok és a tiszta anyagokra vonatkozóan rendelkezésre álló adatok felhasználásával történt, a vonatkozó koncentrációs határértékek alkalmazásával, az 1272/2008/EK rendelettel összhangban.

16.3. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai

Koncentrált aromás alapanyag. Nem személyes használatra ebben a formában vagy koncentrációban. Csak gyártási célra.

16.4. Rövidítések és mozaikszavak

ACGIH Amerikai Ipari Higiénikusok Konferenciája

ADR/RID Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti szállításáról. PPE

Személyi védőfelszerelés

CAS Chemical Abstracts Service

CMR Rákkeltő, mutagén, reprodukív mérgező

CLP Osztályozási, címkézési és csomagolási rendelet (EB) No. 1272/2008 DNEL A

származtatott hatásmentes szint

EC50 Term a maximális effektív koncentráció fele

ECHA Európai Vegyianyag-ügynökség

EINECS európai jegyzék a meglévő kereskedelmi vegyi anyagokról EWC

európai hulladékkatalógus

ERC környezeti kibocsátási kategóriák

IARC Nemzetközi Rákkutató Ügynökség IATA

Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség IMDG

Nemzetközi Tengeri Veszélyes Áru LTEL Hosszú

távú Expozíciós Határérték

LC50 Medián halálos dózis

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Kiadás dátuma:2018-10-19 Verziószám: 1 Revíziószám: 1
Keverék:FÁNK SAJTORTA	11oldalon11

MS tagállamok
NTP Nacional toxicitási program
OELV Foglalkozási Expozíciós Határértékek OSHA
Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Adminisztráció PBT
Perzisztens Bioakkumulatív és Mérgező anyagok PNEC
becsült hatásmentes koncentráció
RE ismételt expozíció
REACH rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról SCOEL
Foglalkozási Expozíciós Határértékekkel Foglalkozó Tudományos Bizottság
SDS Biztonsági adatlap
SE egyszeri expozíció
STP Szennyvíztisztító telep STOT
Célszervi toxicitás
TLV-TWA Küszöb határérték - Idővel súlyozott átlag STEL
Rövid távú expozíciós határérték
VLE értékhatár expozíció
vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

16.5. Irodalmi hivatkozások

Európai Vegyi anyag Iroda (ECB), Európai Vegyi anyag Ügynökség (ECHA), Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség (OSHA), Európai Élelmiszerbiztonsági Ügynökség (EFSA), Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (OECD), Németország IFA (GESTIS), Svéd Vegyi anyag Ügynökség (Kemi), Nemzetközi Munkaügyi Szervezet (ILO), TOXNET stb. adatbázisok és nyilvánosan szolgáltatott adatok.

16.6. A megadott (2. és/vagy 3. szakasz) figyelmeztető mondatok (H) teljes listája a veszélyjelzésekhez

Bőrszenzibilizáció, 1. kategória Súlyos szemirritáció, 2. kategória	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
	H319	Súlyos szemirritációt okoz

16.7. Információk a képzésekről

A dolgozókat/felhasználókat ki kell képezni/meg kell ismertetni a vonatkozó veszélyességi/biztonsági információkkal.

16.8. Jogi nyilatkozat

A fenti információkról úgy gondoljuk, hogy pontosak, és a jelenleg elérhető legjobb információt jelentik. Mindazonáltal nem vállalunk garanciát az eladhatóságra vagy bármilyen más kifejezett vagy hallgatólagos garanciára az ilyen információk tekintetében, és nem vállalunk felelősséget azok használatából eredően. A felhasználóknak saját vizsgálatokat kell végezniük annak megállapítására, hogy az információ megfelel-e az adott céljaiknak. Semmilyen esetben sem vállal felelősséget harmadik fél követeléseikért, veszteségeikért vagy káraiért, az elmaradt haszonért, vagy bármilyen különleges, közvetett, véletlen, következményi vagy példaértékű kárért, függetlenül attól, hogy azok keletkezzenek, még akkor sem, ha az ilyen károk lehetőségéről értesítették.