

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-05-10 Felülvizsgálat dátuma: 2018-05-10 Változat: 1
Keverék: Kókusztej Mocha	1oldalon 11

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

1.1. Termékazonosító:

Anyag/termék neve:Kókusztej Mocha

Termék kód:CFM002.

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

Releváns azonosított felhasználások:Kizárólag ipari felhasználásra szánt termék elektronikus cigaretta folyadékokhoz. Korlátozott használat.

Ellenjavallt felhasználások:Nem javasolt a hatókörön kívüli használat.

1.1. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó:

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

1.2. Sürgősségi telefonszám:

1. Németország +49 30-18412-3460, Webhely:<http://www.bfr.bund.de/en/home.html>

2. 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/>

3. Franciaország +33 1 40 44 30 00, Weboldal:<https://www.declaration-synapse.fr/synapse>

4. 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

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

Veszélyességi osztály

Veszélyességi kategória

Veszélyességi nyilatkozat

Bőrszenzibilizáció

1A kategória

H317

Osztályozás alapján

Az egyes komponensek módszere és ezen komponensek koncentrációja a keveréket (lásd a 3., 11. és 12. szakaszt).

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.

Óvintézkedésre vonatkozó

mondatok: Megelőzés:

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését

P272 A szennyezett munkaruházatot nem szabad elhagyni a munkahelyről.

P280 Védőkesztyűt/védőruházatot/szemvédőt/arcvédőt kell viselni. Válasz:

P321 Speciális kezelés (lásd, további részletek találhatóak-e ezen a címkén).

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Mossa le bő vízzel.

P332+P313 Bőrirritáció vagy bőrkiütés 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-05-10 Felülvizsgálat dátuma: 2018-05-10 Változat: 1
Keverék: Kókusztej Mocha	2 oldalon 11

Az anyag nevét fel kell tüntetni a címkén:

EC 222-908-8 2,5-DIMETIL-4-HIDROXI-3-FURANON (FURANEOL R) EC
204-409-7 PIPERONAL
EK 204-354-9 DIHIDROKUMARIN EC
203-213-9 FAHÁMALDEHID

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT és vPvB értékelés: PBT:Nem tartalmaz.vPvB:Nem tartalmaz.
SVHC(különösen veszélyes anyagok): Nem tartalmaz. **A REACH XIV**(Engedélyezési lista): Nem tartalmaz. **A REACH XVII**(korlátozott anyagok): Nem tartalmaz.

3. szakasz ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2. Keverékek

Anyag neve / REACH regisztráció Nem..	CAS / EC (index) Nem.	Osztályozás az EB rendelet szerint Nr. 1272/2008	%
propilénlikol / -	57-55-6 / 200-338-0	Nincs besorolva	≥ 50 - < 100
Vanilin / -	121-33-5/ 204-465-2	Eye Irrit. 2, H319	≥ 2,5 - < 5
Etanol / -	64-17-5 / 200-578-6	Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225	≥ 0 - < 1,5
2,5-dimetil-4-hidroxi-3-furanon (Furaneol R)	3658-77-3 / 222-908-8	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319	≥ 0 - < 1,5
Piperonal	120-57-0 / 204-409-7	Skin Sens. 1B, H317	≥ 0 - <1,5
Dihidrokumarin	119-84-6 / 204-354-9	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317	≥ 0 - < 1,5
Cina-aldehid	104-55-2 / 203-213-9	Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317	≥ 0 - < 1,5

(Jegyzet:Az osztályozáshoz kapcsolódó figyelmeztető (H) mondatok teljes szövegét a 16.6. pont tartalmazza.

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 érintkezve:Öblítse le bő vízzel, megfelelő tisztítószerrel (szappan, testápoló stb.). Allergiás reakció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerüléskor:Ne dörzsölje a szemet; Óvatosan öblítse le vízzel több (15) percig. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen elvégezhető. Folytassa az öblítést. Kérjen orvosi segítséget szakembertől.

Belélegzés esetén: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.

Lenyelés esetén: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 idézzen 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

Szemek:Irritáció, könnyezés, fényérzékenység, szaruhártya elváltozások, csökkent láthatóság, szemfájdalom, duzzanat, fokozott fényérzékenység.

Lenyelve:Hányinger, szédülés, gyengeség, gyomor-bélrendszeri irritáció, köhögés. Gyomor-, tüdőfájdalom, hasmenés. **Bőr:** Irritáció, bőrpír, viszketés, bőrgyulladás, allergia, kiütés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-05-10 Felülvizsgálat dátuma: 2018-05-10 Változat: 1
Keverék: Kókusztej Mocha	3oldalon 11

Belégzés:Szédülés, fokozott álomosság, hányinger, rossz közérzet, köhögés, légzési nehézség, asztma. Nyálkahártya és felső légúti irritáció, légzési nehézségek.

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, széndioxid) levegő-mechanikus hab, füst, permetezett víz vagy vízköd.
Nem megfelelő oltóanyag: erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy 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:Az égéstermékeket nem szabad belélegezni. Viseljen független légzőkészüléket (SCBA), megfelelő védőfelszerelést és vegyi védőruházatot (EN469).

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. 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. A baleset-felszámolásban csak képzett személyzet vehet részt. Ha sérültek vannak, vigye ki őket a baleset helyszínéről, nyújtson elsősegélyt, és hívjon mentőt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:Csatornába, felszíni vizekbe, talajvízbe, vízvezető 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-05-10 Felülvizsgálat dátuma: 2018-05-10 Változat: 1
Keverék: Kókusztej Mocha	4oldalon 11

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

7.1.1. Javaslatok a biztonságos kezeléshez:Kövesse a 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 hegesse, 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 abszorpció 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, vízvezető 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 abszorpció 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.

Tárolási összeférhetlenségek: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 szemétkosárba vagy a csatornába. Tilos hegeszteni, melegíteni, vágni, fúrni, dobni, csiszolni vagy más módon fizikailag hatni a termékkel együtt lévő tartályokra, valamint a termék nélküli tartályokra.

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok):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 biztosítania 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 felhasználású személyi állomány kiadásáért és kezeléséért. Ezért megfelelő testnevelési szabályzatot kell meghatározniuk és dokumentálniuk, beleértve az alkalmazottak képzését is

8.1. Szabályozási paraméterek

A munkahelyi szabályozási paraméterekkel kapcsolatos

összetevők **Foglalkozási expozíciós határértékek:**

CAS 64-17-5 STEL 1000 ppm (amerikai, ACGIH TLV, küszöbértékek, 2010)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-05-10 Felülvizsgálat dátuma: 2018-05-10 Változat: 1
Keverék: Kókusztej Mocha	Soldalon 11

CAS 64-17-5 VME 500 ppm; 960 mg/m³(Németország – AGW (BAuA – TRGS 900, 2010.06.21.) CAS 64-17-5 VME 1000 ppm; 1900 mg/m³VLE 5000 ppm; 9500 mg/m³(Franciaország INRS – ED984 :2012) CAS 64-17-5 TWA 1000 ppm; 1920 mg/m³(UK / WEL (Munkahelyi expozíciós határértékek, EH40/2005, 2007) CAS 57-55-6 TWA 150 ppm; 474 mg/m³(UK / WEL (Munkahelyi expozíciós határértékek, EH40/2005, 2007)

(Jegyzet):az érvényes lista és/vagy a gyártók/regisztrálók által a vegyi anyagokra vonatkozóan az SDS összeállításának időpontjában megadott adatok szerint. Ismereteink szerint a keverék saját készítésű kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták alaposan.

8.2. Az expozíció szabályozása

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzések:határozatlan idejű 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 zuhanyok 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 munkavégzés után kezet kell mosni megfelelő eszközökkel (szappan stb.). 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 166) szerint tesztelt és jóváhagyott szemvédő felszerelést használjon, kerülje a szembe jutást.

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



Egyéni légzésvédelmi intézkedéseket kell alkalmazni, ha a szellőzés elégtelen, hosszan tartó expozíció, valamint porképződés lehetséges. Használja a maszkot vagy a szűrővel ellátott félárlarcot, hogyan véd a részecskék ellen (EN 143, 14387), vagy a szűrt félárlarcot a szelepekkel a részecskék elleni védelemhez (EN 149).

Termikus veszélyek: A vegyi anyagokkal való munkavégzés szokásos óvintézkedései.

8.2.3. Környezeti expozíció ellenőrzése:a szellőtetésből és/vagy gyártóberendezésekből származó emissziót legalább évente ellenőrizni kell, hogy megbizonyosodjon a környezetvédelmi jogszabályoknak való megfelelésről.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum:2018-05-10 Felülvizsgálat dátuma:2018-05-10 Változat:1
Keverék:Kókusztej Mocha	6oldalon11

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	76°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
Oldhatóság(ok)	Vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazható/nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	Nem releváns
Bomlási hőmérséklet	Nem releváns
Viszkozitás	v < 7 mm ² /s (40°C)
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 sav és lúg, alkáliföldfémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:égéstermékek.

11. szakasz. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Tájékoztatás a toxikológiai hatásokról

Akut toxicitás:A keverék a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.1. rész) nem minősül akut mérgezőnek/ártalmasnak szájon át, bőrön át vagy belélegezve. A megadott LD/LC50 értékeken és/vagy a kapcsolódó anyagok megadott osztályozásán alapuló számítási módszer, az akut toxicitás becslésére és az ATE-re való átváltással keverék számítási módszer.

ATE keverék (orális) = 33333 ATE keverék

(dermális) = 73529 ATE keverék (belélegzés) =

nem alkalmazható

Az anyagok LD50/LC50 értékei:

Név	CAS / EK szám	LD / LC50 értékek
propilén-glikol / -	57-55-6 / 200-338-0	LD50 patkány (orális): 22000 mg/kg LD50 nyúl (dermális): >2000 mg/kg LC50 patkány (belélegzés): >44,9 mg/L (4 óra)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-05-10 Felülvizsgálat dátuma: 2018-05-10 Változat: 1
Keverék: Kókusztej Mocha	7oldalon 11

		NOEL patkány (belégzés) 41 mg/L (7 nap)
Vanilin / -	121-33-5 / 204-465-2	LD50 patkány (orális): >3000 mg/kg LD50 patkány (dermális): >2000 mg/kg LC50 (belégzés): nincs megfelelő adat
Etanol / -	64-17-5 / 200-578-6	LD50 patkány (orális): 10470 mg/kg LC50 patkány (belégzés) >117 mg/L (4 óra) LD50 (dermális): nincs megfelelő adat
2,5-dimetil-4-hidroxi-3-furanon (Furaneol R)	3658-77-3 / 222-908-8	Nincs megfelelő adat
Piperonal	120-57-0 / 204-409-7	LD50 patkány (orális): 2700 mg/kg LC50 (belégzés): nincs megfelelő adat LD50 patkány (dermális): >5000 mg/kg
Dihidrokkumarin	119-84-6 / 204-354-9	LD50 patkány (orális): 1500 mg/kg LD50 (dermális): nincs megfelelő adat LC50 (belégzés): nincs megfelelő adat
Cina-aldehid	104-55-2 / 203-213-9	LD50 patkány (orális): 2220 mg/kg LD50 nyúl (dermális): 1260 mg/kg LC50 patkány (belégzés): 68 889 ppm (4 óra)

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

Bőr/súlyos szemirritáció: Az anyag a CLP-rendelet kritériumai szerint (I. melléklet, 3.2.2 / 3.3. rész) nem minősül bőr-/ súlyos szemirritációnak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

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.

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: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.

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

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.

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.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek, valamint a késleltetett és azonnali hatások, valamint a rövid és hosszú távú expozícióból származó krónikus hatások:az expozícióra és a tünetekre vonatkozó információkat az SDS 4. szakasza tartalmazza.

(Jegyzet:az érvényes lista és/vagy a gyártók/registrálók által a vegyi anyagokra vonatkozóan az SDS összeállításának időpontjában megadott adatok szerint. Ismereteink szerint a keverék saját készítésű kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták alaposan.

12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Öko toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-05-10 Felülvizsgálat dátuma: 2018-05-10 Változat: 1
Keverék: Kókusztej Mocha	8oldalon 11

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 CLP-rendelet kritériumai (I. melléklet, 4.1. rész) szerinti keverék nem minősül vízi krónikusnak. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Anyagok akut/krónikus adatai

Név	CAS / EK szám	EC / LC 50 és NOEC értékek
propilénglikol / -	57-55-6 / 200-338-0	Hal: LC50 40613 mg/L (96 óra) Gerinctelenek: LC50 18800 mg/L (96 óra) NOEC 13020 mg/L Algák: EC50 19000 mg/L (48 óra), NOEC: <5300 mg/L (14 nap)
Vanilin / -	121-33-5 / 204-465-2	Hal: LC50: 57 mg/L (96 óra) Gerinctelenek: EC50: 36,79 mg/L (96 óra), NOEC: 26,8 (48 óra) NOEC: 5,9 mg/L (21 d.), EC50: 16 mg/L (21 d.) Algák: ErC50: 120 mg/L (72 óra :/7), (72 óra) NOEC: 47 mg/L (72 óra)
Etanol / -	64-17-5 / 200-578-6	Hal: LC50 15,3 g/L (96 óra), EC50 12,9 g/L (96 óra) NOEC 250 mg/L (120 óra) Gerinctelenek: LC50 5012 mg/L (48 óra) NOEC 2 mg/L (10 nap), LC50 1806 (10 nap) Algák: ErC50 275 mg/L (72 óra), EC10 11,5 mg/L (72 óra)
2,5-dimetil-4-hidroxi-3-furanon (Furaneol R)	3658-77-3 / 222-908-8	Nincs megfelelő adat
Piperonal	120-57-0 / 204-409-7	Halak: EC50 2,5 mg/L (96 h), NOEC 1,6 mg/L (96 h) Gerinctelenek: EC50 52 mg/L (48 h), NOEC 22 (48 h.) Algák: ErC50 31 mg/L (72 h), Eyc50 6,8 mg/L, NOEC1,8 mg/L (72 h.2)
Dihidrookumarin	119-84-6 / 204-354-9	Nincs megfelelő adat
Cina-aldehid	104-55-2 / 203-213-9	Halak: LC50 4,15 mg/L (96 óra) Gerinctelenek: EC50 119,558 mg/L (48 óra) Algák: ErC50 16,09 mg/L (72 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:A keverékről további lényeges információ nem áll rendelkezésre. A keverékben lévő anyagokat könnyen lebonthatóknak tekintik.

12.3. Bioakkumulációs 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:**PBT:** Nem alkalmazható;**vPvB:** Nem alkalmazható. 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.

(Jegyzet:az érvényes lista és/vagy a gyártók/regisztrálók által a vegyi anyagokra vonatkozóan az SDS összeállításának időpontjában megadott adatok szerint. Ismereteink szerint a keverék saját készítésű kémiai, fizikai és toxikológiai tulajdonságait nem vizsgálták alaposan.

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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-05-10 Felülvizsgálat dátuma: 2018-05-10 Változat: 1
Keverék: Kókusztej Mocha	9oldalon11

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).

	ADR – közúti fuvarozás RID – sín szállítás	ADNR – Szállítás hajók IMDG – Tengeri szállítás	IATA – fuvarozás levegő
14.1. ENSZ szám	-	-	-
14.2. ENSZ megfelelő szállítás név	-	-	-
14.3. ENSZ szállítási veszélyek osztály (-es)	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Címke	-	-	-
Környezeti veszélyek	-	-	-
Tengeri szennyező	-	-	-
Veszélykód (Kemler)	-	-	-
EMS szám	-	-	-
Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/8 II. melléklete és az IBC kódex szerint	-	-	-

15. szakasz SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

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

jogszabályok Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH);

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP);

a Bizottság 2015. május 28-i (EU) 2015/830 rendelete;

A Tanács 440/2008/EK rendelete (2008. május 30.) a vizsgálati módszerek megállapításáról;

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről;

a 2012. július 4-i 2012/18/EU irányelv; az

1994. június 22-i 94/33/EGB irányelv;

Európai Megállapodás a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról

Összevont Európai Hulladékkatalógus

(**Jegyzet:**-Illetve a legújabb verzió minden módosítást és javítást tartalmazott).

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. Felülvizsgálat: 2018-05-10. Verzió: 1

16.2. Az osztályozáshoz használt módszer:fizikai veszélyek – fizikai és kémiai tulajdonságok; Ember-egészségügyi és környezeti veszélyek – az összetevőkön és az összetevők koncentráció-tartományán alapuló módszer.

16.3. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai:Kizárólag ipari felhasználásra szánt termék elektronikus cigaretta folyadékokhoz.

16.4. Rövidítések és mozaikszavak

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-05-10 Felülvizsgálat dátuma: 2018-05-10 Változat: 1
Keverék: Kókusztej Mocha	10 oldalon 11

ACGIH – Amerikai Ipari Higiénikusok Konferenciája
ADR/RID Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti/vasúti szállításáról. PPE
Személyi védőfelszerelés
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Osztályozási, címkézési és csomagolási rendelet (EB) No. 1272/2008 DNEL A származtatott hatásmentes szint
EC50 kifejezés a maximális effektív koncentráció fele
ECHA Az Európai Vegyi anyag-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 áruk LTEL
hosszú távú expozíciós határértéke
LC50 A medián halálos dózis
MS tagállamok
NTP – Nemzeti toxicitási program
N/E – Kizárva
OELV foglalkozási expozíciós határértékek
OSHA – Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi
Adminisztráció PBT Perzisztens Bioakkumulatív és Mérgező anyagok PNEC A várható hatásmentes koncentráció
PROC Folyamat kategória
PC Chemical Termékkategória RE ismétlődő expozíció
REACH rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról SCOEL
A Foglalkozási Expozíciós Határértékek Tudományos Bizottsága
SDS Biztonsági adatlap
SE egyszeri expozíció
STP Szennyvíztisztító telep SU
Felhasználási ágazatok
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 Vegyipari Iroda (ECB), Európai Vegyi anyag Ügynökség (ECHA), Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség (OSHA), Európai Élelmiszerbiztonsági Ügynökség (EFSA), Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (OECD), Svéd Vegyi anyag Ügynökség (Kemi), Nemzetközi Munkaügyi Szervezet (ILO), TOXNET stb. adatbázisok és nyilvánosan rendelkezésre bocsátott adatok.

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

Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória Akut	H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és
toxicitás szájon át, 4. kategória Akut	H302	gőz Lenyelve ártalmas
toxicitás bőrön keresztül, 4. kategória	H312	Bőrrel érintkezve ártalmas
Bőrirritáció, 2. kategória	H315	Bőrirritációt okoz
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
Súlyos szemirritáció, 2. kategória	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,

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint beállítva, a 2015/830/EK rendelet szerint frissítve	Dátum: 2018-05-10 Felülvizsgálat dátuma: 2018-05-10 Változat: 1
Keverék: Kókusztej Mocha	11 oldalon 11

és a használatából eredő felelősséget nem vállalunk. A felhasználóknak saját vizsgálatokat kell végezniük annak megállapítására, hogy az információ megfelel-e az adott céljaiknak. Semmilyen esetben sem vállal felelősséget harmadik fél követelése miatt, veszteségeiért 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.