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

1.1. Termékazonosító	
Kereskedelmi név:	**Energy Brilliant (minden struktúra)**
1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai	
Felhasználások:	vékony struktúravakolat kültéri felhasználásra
Ellenjavallt felhasználás:	nincs
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai	
Gyártó és forgalmazó. Címe: Telefon száma: Fax száma: e-mail címe:	Murexin Kft. 1103 Budapest, Noszlopy u. 2 1/262-6000 1/262-6336 murexin@murexin.hu
1.4. Sürgősségi telefonszám:	
Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. 06-1-476-6464 06-80-201-199 (zöldszám, éjjel-nappal)

2. SZAKASZ:A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az európai irányelveknek megfelelően, a 2000. évi XXV. törv. a kémiai biztonságról, valamint a 44/2000.(XII.27.) EüM. rendelet szerint a készítmény nem minősül veszélyesnek, nem jelölésköteles.

Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint Nem veszélyes anyag

***2.2.* Címkézési elemek**

Címkézés az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint: nem tartalmaz
Veszély piktogram: nem tartalmaz
Figyelmeztető szó: nem tartalmaz

Kiegészítő címkeelemek:A keverék tartalmaz5-klór-2-metil-4-isothiazolin-3-on-t [EG-Nr.247-500-7] és 2-Oktil-2H- isothiazol-3-on-t [EG-Nr26530-20-1)]. Allergiásreakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

PBT/vPvBbesorolás:	Az anyag nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.
Egyéb veszélyek:	-

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok	-
3.2. Keverékek	Előre gyártott, diszperziós kötőanyag, töltőanyagok, víz, tartósítószer, additívok és színező pigmentek
	Nincsenek veszélyes összetevők

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése Az elsősegély-nyújtóknak nem szükséges védőfelszerelést viselniük. Az elsősegély-nyújtó személyeknek kerülniük kell az érintkezést azanyaggal.	
Szembejutás esetén:	A szemmel való érintkezés esetén bő vízzel alaposan öblítsük ki 10 percig (vagy só oldattal). A szemet nem szabad szárazon dörzsölni, mert a mechanikus behatás szaruhártya sérüléshez vezethet. Orvoshoz kell fordulni.
Bőrrel érintkezés esetén:	A bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel mossuk le, a szennyeződött ruhát azonnal vessük le. Orvossal kell konzultálni.
Lenyelés esetén:	Öntudatánál lévő sérültnek a száját sok vízzel kell kiöblíteni és sok vizet, apró kortyokban kell itatni vele. Hánytatni nem szabad, orvossal kell konzultálni..
Belégzés esetén:	A friss levegőről gondoskodni. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: -	
4.3.A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:-	

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:A termék nem tűzveszélyes!	
Megfelelő oltóanyag:	Sem szállítási állapotban, sem bekeverve nem éghető. A tűzoltást a környezettel összehangoltan kell végezni. A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: CO_2, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag:	Nem ismert
5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Nincsenek	
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat A keverék nem éghető	

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Egyéni védőeszközök szükségesek (8.pont).
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Csatornába, felszíni vizekbe, talajba juttatni nem szabad (pH érték megemelkedik). A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Nedvesség megkötő anyaggal (homok, fűrészpor) kell összeszedni.A szabadba jutott terméket mechanikus úton gyűjtsük össze és a hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni (lásd 13. pont szerint)
6.4. Hivatkozás más szakaszokra A további információkat lásd a 7. a 8. és a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések	
Óvintézkedések:	Szemmel, bőrrel történő érintkezés kerülendő. Védőfelszerelést kell alkalmazni. (8. pont)
Foglalkozási higiéniára vonatkozó előírások:	A termék szembejutása kerülendő! A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt	
Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek	A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.Közvetlen napsugártól, fagytól óvni kell. A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat! A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusára nincs különleges előírás.

Összeférhetetlen termékek:	Nem ismertek.
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	
További információ nem áll rendelkezésre (lásd az 1.2. alpontot).	

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek	
Az anyag foglakozási expozíciós határértékei:	A keverék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM.-SZCSM együttes rendelete szerint nem szabályozott. Nem alkalmazható.
8.2. Az expozíció elleni védekezés	
Megfelelő műszaki ellenőrzés:	Nem alkalmazható
Környezeti expozíció ellenőrzése:	-
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:	
Légutak védelme:	-
Kézvédelem:	Nitril impregnált gyapjúkesztyű CE jelöléssel
Szem-/arcvédelem:	Kifröccsenés esetén jól záró (illeszkedő) szemüveget viselni (szemöblítésre felkészülni).
Bőrvédelem	Bőrápoló/védőkrém.
Testvédelem:	Zárt, hosszú ujjú szabványos munkaruha és vízálló lábbeli viselendő.
Higiéniai intézkedések:	A szemmel és a bőrrel való érintkezés esetén, alapos mosdás szükséges. Munka közben étkezni, dohányozni tilos! A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező!

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk	
Külső jellemzők:	állag: sűrű paszta szín: a színezőanyagtól függően
Szag:	enyhe
Szag küszöbérték	-
pH-érték	kb. 8,5
Olvadáspont/fagyáspont:	forráspont +100 ^{o}C / fagyáspont 0 ^{o}C
Kezdeti forráspont és forráspont tartomány	-
Lobbanáspont:	-
Párolgási sebesség:	-
Tűzveszélyesség: (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nem alkalmazató
Gőznyomás:	-
Gőzsűrűség	-
Relatív sűrűség:	kb. 1850 kg/m^3 szobahőmérsékleten
Oldhatóság vízben:	keverhető
Megoszlási hányados n-octanol/víz	-
Öngyulladási hőmérséklet:	nem éghető

Bomlási hőmérséklet:	-
1	-
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	-
Oxidáló tulajdonságok:	-

9.2. Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség
Nincs veszélyes reakció.

10.2. Kémiai stabilitás
Normál körülmények között az anyag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények
Lényeges információ nemáll rendelkezésre

10.5.Nem összeférhető anyagok
Lényeges információ nemáll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Lényeges információ nemáll rendelkezésre

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Megjegyzés:	A termék mint olyan nincs bevizsgálva. A készítmény hagyományos módszer szerint (199/45/EK EU-irányelvek számítási módszere) és a toxikus veszélyeknek megfelelően van besorolva.
Irritáció:	Bőrirritációshatáslehetséges.
Akut toxicitás:	
Belélegzés:	-
Szájonát:	Nem toxikus. Sok folyadékot inni és orvoshoz fordulni.
Bőrrelérintkezve:	Többször és tartósan bőrrel érintkezve szenzibilázó hatású lehet.
Szembejutva:	Szembe jutva irritáló hatású. Dörzsölés esetén a töltőanyag szemcséi a szaruhártya sérülését okozhatják.
Egyébinformációk:	-

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás	Vízi toxicitás: nem állrendelkezésre adat.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nem állrendelkezésre adat.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nem állrendelkezésre adat.
12.4. A talajban való mobilitás	**Ökotoxicitás:** nem állrendelkezésre adat.
12.5.A PBT és a vPvB-értékelés eredményei	Az anyag nem felel meg a PBT és vPvB kritériumoknak.
12.6. Egyéb káros hatások	Nem állrendelkezésre adat.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:	Az anyag maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben foglaltak szerint történjen. Szárazon kell felszedni, a helyi hatósági előírások szerint, építési hulladékként kell eltávolítani. Háztartási szeméttel eltávolítani tilos.

	A maradékokat tilos lefolyóba, csatornarendszerbe, WC-be önteni.
Európai Hulladék Katalógus (EWC):	080112 Festék- vagy lakk-hulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től 170904 Kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól 150102 Műanyag csomagolási hulladékok

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Az anyag szállítási szempontból nem veszélyes árú

14.1. UN szám	-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-
14.4. Csomagolási csoport	-
14.5. Környezeti veszélyek	-
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	*nem alkalmazható*
14.7. A MARPOL - egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	*nem alkalmazható*

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok	**2015/830 EU RENDELET** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosítása **453/2010/EU rendelet** (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről) **1272/2008/EK (CLP) rendelet** anyagok és keverékekosztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról **286/2011/EU rendelet** (CLP rendelet módosítása, a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából) **2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról, és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.)EüM. rendelet** **25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** munkahelyek kémiai biztonságáról <u>Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások</u>: **98/2001. (VI. 15.)Korm. rendelet** és 1**6/2001. (VII. 18.)KöM. rendelet** <u>Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:</u> **220/2004 (VII. 21.)Korm. rendelet** <u>Munkavédelemre vonatkozó előírások:</u> **1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. **2000. évi XLIII. törvény** a hulladékgazdálkodásról
Kockázati besorolás	nem besorolható
Osztályozás az 2004/42/EG szerint:	nem besorolható
15.2. Kémia biztonsági értékelés	Az anyagra vonatkozóan kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Biztonsági adatlap felülvizsgálatakor változott:
Minden pontja átvizsgálásra került, a jelenleg hatályos REACH és CLP rendeletnek megfelelően.

Szakirodalmi hivatkozások:
ECHA honlap, regisztrált anyagok adatbázis

A feltüntetett adatok a mai tudásunkon alapulnak. A célja ezen adatlapnak a termékek leírása a biztonsági elvárások szempontjából. Termékeink felhasználói felelősek a hatályos jogszabályok és szabályozások figyelembe vételéért.

Releváns mondatok:
Nem tartalmaz

Az adatlap kiállításáért felelős terület:
Labor és Alkalmazástechnika

Javasolt képzések:	Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyianyag-kezelési oktatás. Elsősegélynyújtó tanfolyam.	
eSDS-sel kapcsolatos információ	Változat:	4
	Felülvizsgálat kelte:	2017-01-10
	Kiadással kapcsolatos információ	CLP rendelet szerinti osztályozás