

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 1/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Lamit iniciátor

UFI: A7XQ-FXTK-TT2E-7WQ8

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás: hajók, medencék, autókarosszériák, sporteszközök laminálására, megerősítésére, javítására.

Ellenjavallt felhasználás: nincs ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

KITTFORT Praha s.r.o.
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5
Provozovna: Hornátky 1
27711 Neratovice, Česká republika
Tel.: 00 420 315 687 592
Fax: 00 420 315 687 593

Biztonsági adatlapért felelős:

KITTFORT Praha s.r.o.
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5
Provozovna: Hornátky 1
27711 Neratovice, Česká republika
Tel.: 00 420 315 687 592
Fax: 00 420 315 687 593
Mobil: Löw Tibor, 06/70/527-2196
E-mail: lowgabriella@seznam.cz

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06-70-527-2196
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. Szakasz A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Org. Perox. CD	H242	Hő hatására meggyulladhat.
Acute Tox. 4	H302	Lenyelve ártalmas.
Skin Corr. 1B	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Eye Dam. 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
Repr. 2	H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Aquatic Chronic 3	H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 2/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Lamit iniciátor**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

1-Izopropil-2,2-dimetiltrimetilén-diizobutirát; Metil-etil-keton-peroxid; hidrogén-peroxid

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H242 Hő hatására meggyulladhat.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés: -

P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P305 + P351 + P338 + P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

P411 A tárolási hőmérséklet legfeljebb 30°C lehet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 3/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Gyerekbiztos zárás és tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot.

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
1-Izopropil-2,2-dimetiltrimetilén-diizobutirát REACH reg. szám: 01-2119451093-47	229-934-9	6846-50-0	Repr. 2 Aquatic Chronic 3	H361d H412	40-50
Metil-etil-ke-ton-peroxid REACH Regisztr. szám: 01-2119514691-43	215-661-2	1338-23-4	Org. Perox. CD Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1	H242 H302 H314 H318	30-40
4-hidroxi-4-metilpentán-2-on* REACH reg. szám: 01-2119473975-21	204-626-7	123-42-2	Eye Irrit. 2	H319	10-20
Hidrogén-peroxid...% (oldat)** REACH Regisztr. szám: 01-2119485845-22	231-765-0	7722-84-1	Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4	H271 H302 H314 H332	1,0-2,5
Metil-etil-ke-ton REACH Regisztr. szám: 01-2119457290-43	201-159-0	78-93-3	Flam Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	1,0-2,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 4/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

*Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2, H319: $C \geq 10 \%$

**Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70 \%$

Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70 \%$; STOT SE 3; H335; $C \geq 35 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 8 \%$; Skin Corr. 1B; H314: $50 \% \leq C < 70 \%$

Eye Dam. 1; H318: $8 \% \leq C < 50 \%$; Skin Irrit. 2; H315: $35 \% \leq C < 50 \%$

Ox. Liq. 2; H272: $50 \% \leq C < 70 \%$

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k) és a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos! Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe, és a szállítása is így történjen.

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára és óvjuk a lehűléstől. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Ha a légzés akadozik vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést és azonnal hívjunk orvost. Ha a sérült eszméletlen, helyezük stabil oldalfekvésbe.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vegyük le, a bőrre került anyagot vízzel és szappannal azonnal mossuk le. Forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 10-15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Hánytatni tilos! Öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk vizet a sérülttel. Spontán hányás esetén a fejet döntsük előre csípőmagaságig, hogy az aspirációt megakadályozzuk. Azonnal forduljunk orvoshoz. A címkét vagy az edényzetet mutassuk meg az orvosnak.

Az elsősegélynyújtó védelme: kerülni kell a termékkel való érintkezést, a gőzök belégzését.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Légúti irritációt okozhat.

Bőrre jutva irritáció, bőrpír, viszketés

Szembe jutva irritáció, égés, könnyezés

Lenyelés esetén fejfájás, szédülés, émelygés, hasi fájdalom, hasmenés

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 5/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Szembe jutás, valamint lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.
A tünetek több órás késéssel is jelentkezhetnek, ezért expozíció esetén legalább 48 órás orvosi megfigyelés javasolt.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”.

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid, por, vízpermet-sugár. Nagyobb tűz esetén vízpermet-sugár vagy alkoholálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék: a termék nem éghető.

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó, vagy vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 6/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze neméghető folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, diatómaföld) és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Nagyobb mennyiségű peroxidot 10% alá kell hígítani az ártalmatlanítás előtt

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó általános előírások betartandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Hőtől, közvetlen napsütéstől, statikus feltöltődéstől védeni kell. Kerüljük az ütődést, a súrlódást.

Csak robbanásbiztos eszközök alkalmazhatók.

A munkahelyre csak a szükséges mennyiségű anyagot szabad bevinni.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Óvni kell a szennyeződéstől, különösen portól, rozsdától, erős savaktól és lúgoktól, nehézfém-sóktól, aminoktól, oxidálózerektől.

A bőrrel és szemmel való érintkezés kerülendő. Bőrvédő krém használata javasolt.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahasználat előtt ki kell mosni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: környezeti.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 7/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

Jól szellőző, hűvös helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, hőforrástól, gyújtóforrástól és közvetlen napsütéstől védve tárolandó.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

Nem tárolható együtt erős savakkal és lúgokkal, nehézfém-sókkal, aminosavakkal, oxidálószerekkel.
Tárolási hőmérséklet: 0-30°C között.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Hajók, medencék, autókarosszériák, sporteszközök laminálására, megerősítésére, javítására.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Metil-etil-ke-ton:</i>	ÁK-érték:	600 mg/m ³	b, i,	EU1	N
<i>CAS: 78-93-3</i>		200 ppm			
	CK-érték:	900 mg/m ³			
		300 ppm			

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

a) szem-/arcvédelem Jól illeszkedő védőszemüveg vagy arcvédő (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő Védőkesztyű, (MSZ EN 374), anyaga butil, viton, nitril, neoprén.
Bőrvédő krém használata javasolt.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

ii. egyéb Védőruházat.

c) a légutak védelme Normál körülmények mellett nem szükséges. Gőzképződés esetén megfelelő szűrőbetéttel (A2 típusú) ellátott légzésvédőt kell használni.

d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte: 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 8/(14)
Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | | |
|----|--|----------------------------------|
| a) | Halmazállapot: | folyadék |
| b) | Szín: | színtelen |
| c) | Szag: | jellegzetes |
| d) | Olvaspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) | Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | nincs adat |
| f) | Tűzveszélyesség: | nincs adat |
| g) | Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) | Lobbanáspont: | nincs adat |
| i) | Öngyulladási hőmérséklet: | nincs adat |
| j) | Bomlási hőmérséklet: | >60°C |
| k) | pH: | nincs adat |
| l) | Kinematikus viszkozitás: | nincs adat |
| m) | Oldhatóság | |
| | Oldhatóság vízben: | nincs adat |
| | Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) | N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) | Gőznyomás: | nincs adat |
| p) | Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1,01 g/cm ³ (20°C-on) |
| q) | Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) | Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

- | | | |
|------|----------------------------------|---|
| 10.1 | Reakciókészség: | Nincs ismert veszély. |
| 10.2 | Kémiai stabilitás: | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3 | A veszélyes reakciók lehetősége: | A nem összeférhető anyagokkal, porral, rozsdával érintkezve bomlás következik be. |
| 10.4 | Kerülendő körülmények: | Statikus feltöltődés, 30°C feletti hőmérséklet. |

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 9/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős savak és lúgok, nehézfém-sók, aminok, oxidálószer.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Magas hőmérsékleten: lásd az 5. szakaszt.

11. Szakasz Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás: Lenyelve ártalmas.

- | | |
|---|---|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció: | Súlyos égési sérülést okoz. |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Csírasejt-mutagenitás: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Rákkeltő hatás: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Reprodukciós toxicitás: | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |
| Aspirációs veszély: | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Nincs adat.

12. Szakasz Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság nem áll rendelkezésre adat.
Biolebonthatóság: nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 10/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

- | | | |
|------|---------------------------------------|---|
| 12.3 | Bioakkumulációs képesség: | nem áll rendelkezésre adat. |
| 12.4 | A talajban való mobilitás: | nem áll rendelkezésre adat. |
| | Mobilitás vízben: | nem áll rendelkezésre adat. |
| 12.5 | A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei | A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot. |
| 12.6 | Endokrin károsító tulajdonságok: | A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot. |
| 12.7 | Egyéb káros hatások | |
| | Hatása a környezetre: | Csatornába, felszíni vízbe, talajvízbe juttatni tilos. |
| | Vízveszélyességi besorolás (német): | - |

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 08 04 09*

Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés ellenőrzött körülmények között.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsonnába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 11/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás [ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint]

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: | 3105 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | D TÍPUSÚ, FOLYÉKONY SZERVES PEROXID |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | 5.2 (osztályozási kód: P1) |
| 14.4. Csomagolási csoport | - |
| 14.5. Környezeti veszélyek | nem veszélyes a környezetre |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| Korlátozott és engedményes mennyiség: | 125 ml / E0 |
| Szállítási kategória: | 2 |
| Alagútkorlátozási kód: | D |

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint): nem besorolt.
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés
A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.
A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 12/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Org. Perox. CD	H242	gyártói besorolás
Acute Tox. 4	H302	kalkulációs
Skin Corr. 1B	H314	kalkulációs
Repr. 2	H361d	kalkulációs
Aquatic Chronic 3	H412	kalkulációs

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Org. Perox. CD	Szerves peroxidok C és D típus
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

Rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása, amelyek a biztonsági adatlapban szerepel(het)nek.

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 13/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Lamit iniciátor

Változat: H4 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 07. 22. Oldal: 14/(14)
(gyártói): 2000. 02. 01. / 2022. 08. 05. Felülvizsgálat: 2023. 03. 20.

MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16	Teljes átdolgozás. Az 1272/2008/EK és a 830/2015/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2016. 10. 03.	2
2, 2.2, 14.	A veszély meghatározása	2018. 04. 13.	3
	Jogszabályváltozás feltüntetése		
3.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok		
11.	Toxikológiai adatok		
12.	Ökológiai információk		
16.	Egyéb pontosítások		
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2023. 03. 20.	4