

LINVEA SRL		HU	
875170L/000F - CATALIZZATORE PER EXTREMA		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 28/07/2026 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 1 / 11 Felülvizsgált revízió:4 (Felülvizsgálva 28/11/2024)	
Biztonsági adatlap ELÉRHETŐSÉG a II. Melléklet szerint - 2020/878 (EU) Rendelete			
1. SZAKASZ Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása			
1.1. Termékazonosító			
Kód:	875170L/000F		
Elnevezés	CATALIZZATORE PER EXTREMA		
Kémiai név és szinonímák	KATALIZÁTOR		
UFI :	5TG0-20P7-800U-DF3E		
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai			
Leírás/Használat	KATALIZÁTOR		
Azonosított felhasználás szakmai	Ipari	Foglalkozásszerű	Fogyasztói
Ellenjavallt felhasználás	-	✓	-
Senki sem ismert			
1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai			
Cég neve	LINVEA SRL		
Cím	Via Benedetto Croce 2/4		
Helység és állam	80026 Casoria	(Napoli)	
	Italia		
	tel:	+39 0817590922	
	fax:	+390817597707	
Az illetékes személy e-mail címe	laboratorio@linvea.it		
A biztonsági adatlapért felelős			
Beszállító:	Linvea srl		
1.4. Sürgősségi telefonszám			
Sürgős információt ad	+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			
A termék a 1272/2008 (EK) rendelet (CLP) (valamint későbbi módosításai és kiegészítései) értelmében veszélyesnek minősül. Ezért a termék az 2020/878 (EU) rendelet biztonsági adatlap szükséges.			
Az egészséget és/vagy a környezetet érintő kockázatokra vonatkozó esetleges kiegészítő információkat jelen adatlap 11. és 12. része tartalmazza.			
Veszélyosztály és veszélymegjelölés:			
Reprodukciós toxicitás, kategória 1B	H360F	Károsíthatja a termékenységet.	
Szemirritáció, kategória 2	H319	Súlyos szemirritációt okoz.	
Bőrirritáció, kategória 2	H315	Bőrirritáló hatású.	
Bőr szenzibilizáció, kategória 1	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.	
A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

LINVEA SRL

875170L/000F - CATALIZZATORE PER EXTREMA

Átdolgozási Sz.5
Felülvizsgálva 28/07/2026
A nyomtatás kelte 26/08/2026
Oldal 2 / 11
Felülvizsgált revízió:4 (Felülvizsgálva 28/11/2024)

HU

2. SZAKASZ A veszély azonosítása ... / >>

2.2. Címkézési elemek

Veszélyességi címkézés az 1272/2008/EK (CLP) irányelv valamint későbbi módosításai és kiegészítései értelmében.

A veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetések:

Veszély

A figyelmeztető mondatok:

H360F

Károsíthatja a termékenységet.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H315

Bőrirritáló hatású.

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P201

Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P280

Védőkesztyű / védőruházat és szemvédő / arcvédő használata kötelező.

P308+P313

Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P273

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P261

Kerülje a légzési por / füst / gázok / köd / gőzök / aeroszolok.

Tartalmaz:

Ossrano, Mono [(C12-14 -Alchilossi) Metil] származékok
bisz-(4-(2,3-epoxipropoxi)-fenil)-propán
biszfenol f diglicidil-éter, izomer keverék

Nem a 2004/42/EK Irányelvben meghatározott felhasználásra szánt termék.

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.

A termék nem tartalmaz az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagokat ≥ 0,1% koncentrációban.

3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Tartalom:

Azonosítás

x = Konc. %

Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)

bisz-(4-(2,3-epoxipropoxi)-fenil)-propán

INDEX

62 ≤ x < 66

Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EK

216-823-5

CAS

1675-54-3

REACH reg.

2119456619-26-xxxx

biszfenol f diglicidil-éter, izomer keverék

INDEX

15 ≤ x < 16,5

Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

EK

701-263-0

CAS

REACH reg.

2119454392-40-xxxx

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

LINVEA SRL 875170L/000F - CATALIZZATORE PER EXTREMA		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 28/07/2026 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 3 / 11 Felülvizsgált revízió:4 (Felülvizsgálva 28/11/2024) HU
3. SZAKASZ Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk ... / >>		
Ossrano, Mono [(C12-14 -Alchilossi) Metil] származékok INDEX603-103-00-415 ≤ x < 16,5Repr. 1B H360F, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317 EK271-846-8 CAS68609-97-2 REACH reg.01-2119485289-22-xxxx Veszélyességi mondatok (H) teljes szövegét az adatlap 16. szakasza tartalmazza.		
4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések		
4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése		
Ha kétségei vannak vagy tüneteket tapasztal, forduljon orvoshoz, és mutassa meg neki ezt a dokumentumot. Súlyosabb tünetek esetén kérjük azonnali orvosi segítséget. SZEM: Távolítsuk el, ha vannak, a kontakt lencsákat, ha a helyzet megengedi, hogy könnyen végrehajtsuk a műveletet. A szemhéjakat jól széthúzva azonnal bő vízzel mossuk ki legalább 15 percen át. Azonnal forduljunk orvoshoz. BŐR: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Azonnal mossa át alaposan folyó víz mellett (ha lehetséges használjon szappant is). Azonnal forduljunk orvoshoz. Kerüljük a további szennyezett ruházattal való további érintkezést. LENYELÉS: Ne hánytassuk, hacsak az orvos kifejezetten el nem rendeli. Szájon át semmit ne adjunk be a sérültnek, ha öntudatlan állapotban van. Azonnal forduljunk orvoshoz. BELÉLEGZÉS: Vigyük a sérültet szabad levegőre, a baleset helyszínétől távol. Légzési tünetek esetén (köhögés, légszomj, nehézkes légzés, asztma) tartsuk a sérültet olyan helyzetben, amelyben kényelmesen lélegezhet. Ha szükséges, adjunk oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljunk orvoshoz. Segítségnyújtók védelme Általános szabály, hogy aki olyan személynek nyújt segítséget, aki vegyi anyagnak vagy vegyületnek volt kitéve, személyi védőfelszerelést kell viseljen. A védőfelszerelés típusa az anyag vagy vegyület veszélyességétől, az expozíció módjától és a szennyeződés mértékétől függ. Biológiai folyadékokkal való lehetséges érintkezés esetén, más, speciálisabb útmutatás hiányában ajánlatos egyszer használatos kesztűt használni. Az anyag vagy vegyület jellegzetességeinek megfelelő egyéni védőfelszerelés tipológiájához lásd a 8. pontot.		
4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások		
Nincs ismert adat kifejezetten a termék által okozott tünetekről és hatásokról. KÉSLELTETETT HATÁSOK: A jelenleg rendelkezésre álló információk alapján az ennek a terméknek való kitével követően késleltetett hatások esetei nem ismertek.		
4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése		
Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. A munkavégzés helyén a különleges és azonnali kezeléshez rendelkezésre kell álljanak az alábbi eszközök Folyóvíz bőr és szem mosásához.		
5. SZAKASZ Tűzoltási intézkedések		
5.1. Oltóanyag		
MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK A hagyományos oltóeszközök: szén-dioxid, hab, por és porlasztott víz. NEM MEGFELELŐ TŰZOLTÓ ESZKÖZÖK Semelyik sem.		
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek		
AZ EXPOZÍCIÓ OKOZTA VESZÉLYEK TŰZ ESETÉN Ne lélegezze be az égéstermégeket.		
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat		
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK A tárolóedényeket vízsugárral hűtsük, hogy elkerüljük a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan káros anyagok képződését. Viseljünk mindig teljes tűzálló védőfelszerelést. Gyűjtsük össze az oltáshoz használt vizet, melyet a csatornába engedni nem szabad. Az oltáshoz használt szennyezett víznek és a tűz maradáknak a hulladékhelyezését az érvényes előírások szerint végezzük. VÉDŐFELSZERELÉS Normál tűzoltó ruha, úgymint nyitott rendszerű, sűrített levegős légzésvédő készülék (EN 137), tűzálló ruha (EN 469), tűzálló kesztyű (EN		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

LINVEA SRL 875170L/000F - CATALIZZATORE PER EXTREMA		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 28/07/2026 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 4 / 11 Felülvizsgált revízió:4 (Felülvizsgálva 28/11/2024)	HU
659) és tűzoltó csizma (HO A29 vagy A30).			
6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű expozíciónál			
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások			
Állítsuk le a kijutást, ha nem áll fenn veszély. A bőr, a szem és a személyes ruházat szennyeződésének az elkerülése végett viseljünk megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. pontjában tárgyalt személyi védőfelszerelést). Ezek az utasítások érvényesek mind a munkavégzők számára, mind a vészhelyzetben szükséges beavatkozások esetében.			
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések			
Akadályozzuk meg, hogy a termék bejusson a csatornába, a felszíni vizekbe, a talajvizekbe.			
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai			
Szívjuk a kiömlött anyagot egy megfelelő edénybe. Mérlegeljük a termékhez használandó tartály kompatibilitását, a 10. pont ellenőrzésével. Szárítsuk fel a maradékot inert felszívó anyaggal. Gondoskodjunk a kijutás által érintett terület elégséges szellőztetéséről. A szennyezett anyagok megsemmisítését a 13. pont rendelkezéseinek megfelelően kell végezni.			
6.4. Hivatkozás más szakaszokra			
A személyvédelemre és a hulladékkezelésre vonatkozó esetleges információkat a 8. és a 13. pont tartalmazza.			
7. SZAKASZ Kezelés és tárolás			
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések			
Csak akkor nyúljunk a termékhez, ha a biztonsági adatlap összes pontját tanulmányoztuk. Kerüljük a termék szétszóródását a környezetben. Munka közben alatt ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk. Vegyük le a szennyezett ruhaneműket és a védőeszközöket mielőtt olyan helyiségbe lépünk, ahol étkeznek.			
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt			
Csak az eredeti tartályban tároljuk. A tartályokat zárva, jól szellőző, a közvetlen napsugárzástól védett helyen tároljuk. A tartályokat esetleges inkompatibilis anyagoktól távol tároljuk, ellenőrizve a 10. pontot.			
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)			
Nem állnak rendelkezésre információk			
8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem			
8.1. Ellenőrzési paraméterek			
Nem állnak rendelkezésre információk			
8.2. Az expozíció ellenőrzése			
Figyelembe véve, hogy a megfelelő technikai rendszabályok alkalmazása mindig fontosabb kellene legyen az egyéni védőfelszerelésekhez képest, biztosítsa a munkahelyi helyiség jó szellőztettségét hatékony helyi légelszívó berendezéssel. A személyi védőfelszerelés megválasztásához kérjünk tanácsot esetleg a saját vegyianyag-szállítónktól. A személyi védőfelszerelésen fel kell legyen tüntetve az EK-jelölés, mely tanúsítja, hogy megfelel az érvényben lévő jogszabályoknak. Gondoskodjunk sürgősségi arc- és szemmosó zuhanyról. KEZEK VÉDELME A kezet III. Kategóriájú munkakesztyűvel kell védeni. A munkakesztyű anyagának kiválasztásakor a következőket kell figyelembe venni (lásd az EN szabványt 374): kompatibilitás, károsodás/elhasználódás, áthatolási idő. Készítmények esetén a munkakesztyűk kémiai anyagoknak való ellenálló képesség használat előtt ellenőrizni kell, amennyiben az előre nem kiszámítható. A kesztyűknek van kopás-idej van, amely használat módjától és időtartamától függ. BŐR VÉDELME Hosszú újjú munkaruhat és II. kategóriájú biztonsági munkacipőt kell viselni (2016/425 Rendelete és MSZ EN ISO 20344). A védőruha levétele után szappannal és vízzel kezet kell mosni. SZEMEK VÉDELME Ajánlatos légmentesen záródó védőszemüveg viselése (lásd az ISO 16321 EN szabványt ISO 16321). LÉGZŐSZERVEK VÉDELME			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

LINVEA SRL 875170L/000F - CATALIZZATORE PER EXTREMA		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 28/07/2026 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 5 / 11 Felülvizsgált revízió:4 (Felülvizsgálva 28/11/2024) HU
8. SZAKASZ Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem ... / >>		
A légúti védőfelszerelés eszközeinek a használata abban az esetben szükséges, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem elégségesek a dolgozó expozíciójának a szóban forgó küszöbértékeken való korlátozására. Ajánlatos A típusú légszűrő arcmaszk viselése, melynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használat koncentráció-határértékének megfelelően kell megválasztani. (lásd az 14387 EN szabványt 14387). Abban az esetben, ha a szóban forgó anyag szagtalan vagy a szagérzékelési küszöb a vonatkozó TLV-TWA-nál magasabb, valamint szükséghelyzet esetén, viseljünk nyíltkörös, sűrített levegős (EN 137. szabvány) vagy külső levegőellátással működő légzésvédő készüléket (EN 138. szabvány). A légúti védőfelszerelés helyes megválasztásához kövessük az EN 529 szabvány útmutatását. A KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE A termelő folyamatokból származó kibocsátásokat, beleértve a szellőzőberendezésekből származóakat is, a természetvédelmi előírások tiszteletben tartása céljából ellenőrizni szükséges. A termék maradványait nem szabad ellenőrzés nélkül a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba önteni.		
9. SZAKASZ Fizikai és kémiai tulajdonságok		
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk		
Tulajdonságok Halmazállapot Szín Szag Olvadáspont / fagyáspont Kezdeti forráspont Tűzveszélyesség Alsó robbanási határ Felső robbanási határ Lobbanáspont Öngyulladás hőmérséklet Bomlási hőmérséklet pH-érték Kinematikus viszkozitás Oldékonyság N-oktanol/víz megoszlási hányados: Gőznyomás Sűrűség és/vagy relatív sűrűség Relatív gőzsűrűség Részecskejellemzők	Érték folyékony sárgás jellegzetes nem áll rendelkezésre nem áll rendelkezésre nem áll rendelkezésre nem áll rendelkezésre nem áll rendelkezésre 60 °C nem áll rendelkezésre nem áll rendelkezésre nem áll rendelkezésre nem áll rendelkezésre vízben nem oldódó nem áll rendelkezésre nem áll rendelkezésre 1,12 kg/l nem áll rendelkezésre nem alkalmazható	Információk
9.2. Egyéb információk		
9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk		
Nem állnak rendelkezésre információk		
9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők		
Összes szilárd anyag (250°C / 482°F)	100,00 %	
10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség		
10.1. Reakciókészség		
Normális felhasználási körülmények között nem áll fenn más anyagokkal való reakció különösebb veszélye.		
10.2. Kémiai stabilitás		
A termék normális felhasználási és raktározási körülmények között stabil.		
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége		
Normális felhasználási és tárolási feltételek között veszélyes reakciók nem várhatók.		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		

LINVEA SRL

875170L/000F - CATALIZZATORE PER EXTREMA

Átdolgozási Sz.5

Felülvizsgálva 28/07/2026

A nyomtatás kelte 26/08/2026

Oldal 6 / 11

Felülvizsgált revízió:4 (Felülvizsgálva 28/11/2024)

HU

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség ... / >>

10.4. Kerülendő körülmények

Nincsen. Tartsuk magunkat mindazonáltal a vegyi termékekkel szemben alkalmazott szokásos óvintézkedésekhez.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem állnak rendelkezésre információk

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozó kísérleti toxikológiai adatok hiányában, a termék esetleges veszélyeit az egészségre a tartalmazott anyagok tulajdonságai alapján értékelték, a vonatkozó jogszabály által az osztályozáshoz előírt kritériumok szerint. Ezért a termék expozíciójából származó toxikológiai hatások értékeléséhez vegyük figyelembe az esetlegesen a 3. pontban idézett egyes veszélyes anyagok koncentrációját.

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

Metabolizáció, toxikokinetika, hatásmechanizmus, és egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk

Nem állnak rendelkezésre információk

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem állnak rendelkezésre információk

AKUT TOXICITÁS

ATE (Belélegzés) a keverékből:

ATE (Szájon át) a keverékből:

ATE (Bőrön át) a keverékből:

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

Besorolás nélkül (nincs jelentős összetevő)

Ossrano, Mono [(C12-14 -Alchilossi) Metil] származékok

LC50 (Belélegzés gőzök):

0,206 mg/l/4h Rat

BŐRKORRÓZIÓ / BŐRIRRITÁCIÓ

Bőrirritáló hatású

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS / SZEMIRRITÁCIÓ

Súlyos szemirritációt okoz

LÉGZŐSZERVI VAGY BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ

Bőrzérékenységet kiváltó anyag

CSÍRASEJT-MUTAGENITÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

RÁKKELTŐ HATÁS

Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

LINVEA SRL 875170L/000F - CATALIZZATORE PER EXTREMA		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 28/07/2026 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 7 / 11 Felülvizsgált revízió:4 (Felülvizsgálva 28/11/2024)	HU
11. SZAKASZ Toxikológiai információk ... / >>			
Károsíthatja a termékenységet			
<u>EGYETLEN EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)</u>			
Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak			
<u>ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ UTÁNI CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT)</u>			
Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak			
<u>ASPIRÁCIÓS VESZÉLY</u>			
Nem felel meg a veszélyességi osztály besorolási kritériumainak			
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ			
A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel az emberi egészséget befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.			
12. SZAKASZ Ökológiai információk			
A termék a környezetre veszélyesnek tekintendő, és mérgező a vízi szervezetekre, ami környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Ossrano, Mono [(C12-14 -Alchilossi) Metil] származékok EC50 mikroorganizmusok - A.S. Baktériumok:> 100 mg/l/3h			
12.1. Toxicitás			
Ossrano, Mono [(C12-14 -Alchilossi) Metil] származékok LC50 - Halak Esetén > 5 mg/l/96h EC50 - Algák / Vízi Növények Esetén 843 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata Krónikus NOEC algák/vízi növények esetén 500 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata			
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság			
Nem állnak rendelkezésre információk			
12.3. Bioakkumulációs képesség			
Nem állnak rendelkezésre információk			
12.4. A talajban való mobilitás			
Nem állnak rendelkezésre információk			
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei			
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ PBT vagy vPvB anyagokat.			
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok			
A rendelkezésre álló adatok alapján termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely szerepel a környezetet befolyásoló, potenciálisan vagy feltételezetten endokrin rendellenességeket okozó, értékelés alatt álló anyagok főbb európai uniós listáin.			
12.7. Egyéb káros hatások			
Nem állnak rendelkezésre információk			
13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok			
13.1. Hulladékkezelési módszerek			
Újrafeldolgozni, ha lehetséges. A termék maradványai különleges, veszélyes hulladéknak számítanak. A hulladékok veszélyességét, melyek részben tartalmazzák ezt a terméket, az érvényben lévő rendelkezéseknek megfelelően kell meghatározni. Az ártalmatlanítást, a nemzeti és az esetleges helyi hatályoknak megfelelően, felhatalmazott hulladékgazdálkodási vállalatra kell bízni. A hulladékok szállítása ADR köteles lehet.			
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14			

LINVEA SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 28/07/2026 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 8 / 11 Felülvizsgált revízió:4 (Felülvizsgálva 28/11/2024)		HU
875170L/000F - CATALIZZATORE PER EXTREMA				
13. SZAKASZ Ártalmatlanítási szempontok ... / >>				
A termék használatából vagy kiömléséből származó hulladék kezelését a munkavédelmi előírásoknak megfelelően kell megszervezni. Az egyéni védőeszközök esetleges szükségességét lásd a 8. szakaszban. SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK A szennyezett csomagolóanyagokat, a helyi hulladékkezelési előírásoknak megfelelően el kell szállítani újrafeldolgozásra, vagy ártalmatlanításra.				
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk				
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
ADR / RID, IMDG, IATA:		UN 3082		
ADR / RID:		A 375-ös külön rendelkezésnek megfelelően, 5Kg-nál vagy 5L-nél kisebb vagy azokkal egyenlő kapacitású tárolókban tárolva, a termék nem tartozik az ADR rendelet hatálya alá.		
IMDG:		Az IMDG kódex 2.10.2.7 szakaszának megfelelően, 5Kg-nál vagy 5L-nél kisebb vagy azokkal egyenlő kapacitású tárolókban tárolva, a termék nem tartozik az IMDG kódex hatálya alá.		
IATA:		Az A197 külön rendelkezésnek megfelelően, 5Kg-nál vagy 5L-nél kisebb vagy azokkal egyenlő kapacitású tárolókban tárolva, a termék nem tartozik a IATA veszélyes árukkal kapcsolatos előírásai alá.		
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
ADR / RID:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bisz-(4-(2,3-epoxipropoxi)-fenil)-propán; biszfenol f diglicidil-éter, izomer keverék)		
IMDG:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-(4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl)propane; bisphenol f diglycidyl ether, isomer mixture)		
IATA:		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (bis-(4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl)propane; bisphenol f diglycidyl ether, isomer mixture)		
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
ADR / RID:		Osztály: 9	Címke: 9	
IMDG:		Osztály: 9	Címke: 9	
IATA:		Osztály: 9	Címke: 9	
14.4. Csomagolási csoport				
ADR / RID, IMDG, IATA:		III		
14.5. Környezeti veszélyek				
ADR / RID:		Környezetre veszélyes		
IMDG:		Tengerszennyező		
IATA:		Környezetre veszélyes		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14				

LINVEA SRL 875170L/000F - CATALIZZATORE PER EXTREMA		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 28/07/2026 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 9 / 11 Felülvizsgált revízió:4 (Felülvizsgálva 28/11/2024) HU
14. SZAKASZ Szállításra vonatkozó információk ... / >>		
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		
ADR / RID:	HIN - Kemler: 90 Különleges rendelkezések: 274, 335, 375, 601	Korlátozott mennyiség: 5 lt Alagút korlátozás kódja: (-)
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Korlátozott mennyiség: 5 lt
IATA:	Rakomány: Útasok: Különleges rendelkezések:	Korlátozott mennyiség: 450 L Korlátozott mennyiség: 450 L A97, A158, A197, A215
Csomagolási utasítás: 964 Csomagolási utasítás: 964		
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás		
Nem rá vonatkozó információ		
15. SZAKASZ Szabályozással kapcsolatos információk		
15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok		
Seveso kategória - 2012/18/EU Irányelv: E2		
A termékre vagy a tartalmazott anyagokra vonatkozó megkorlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. melléklete szerint		
Termék		
Pont	3	
Tartalmazott anyagok		
Pont	75	
(EU) 2019/1148 Rendelete - a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról nem alkalmazható		
A jelöltlistán (REACH 59. cikk) szereplő anyagok		
A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz 0,1%-nál ≤ SVHC anyagokat.		
Engedélyeztetéshez kötött anyagok (REACH XIV. melléklet)		
Nincs		
Kiviteli bejelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012 (EU) Rendelete:		
Nincs		
A Rotterdami Egyezmény alá tartozó anyagok:		
Nincs		
A Stockholmi Egyezmény alá tartozó anyagok:		
Nincs		
Egészségügyi ellenőrzés		
E kémiai anyag expozíciójának kitett dolgozók nem kötelesek egészségügyi ellenőrzés alatt állni, ha a kockázat-értékelés eredményei azt mutatják, hogy csak enyhe kockázat áll fenn a dolgozók biztonságára és egészségére nézve, és ha betartják a 98/24/EK rendeletben foglaltakat.		
15.2. Kémiai biztonsági értékelés		
A 3. szakaszban feltüntetett keverékek/ anyagok esetében nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.		
16. SZAKASZ Egyéb információk		
A lap 2-3. részében idézett veszélyességi mondatok (H) szövege:		
Repr. 1B	Reprodukciós toxicitás, kategória 1B	
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, kategória 2	
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció, kategória 2	
Skin Sens. 1	Bőr szenzibilizáció, kategória 1	
Skin Sens. 1B	Bőr szenzibilizáció, kategória 1B	
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus toxicitás, kategória 2	
H360F	Károsíthatja a termékenységet.	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.	
H315	Bőrirritáló hatású.	
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.	
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

LINVEA SRL		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 28/07/2026 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 10 / 11 Felülvizsgált revízió:4 (Felülvizsgálva 28/11/2024)	HU
875170L/000F - CATALIZZATORE PER EXTREMA			
16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>			
RÖVIDÍTÉSEK: - ADR:Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás - ATE / BAT: Becsült Akut Toxicitási - CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat szám - CE50: közepes effektív koncentráció - CE: azonosító szám az ESIS (Európai Vegyianyag Információs Rendszer)-ben - CLP: 11272/2008/EK Rendeletben - DNEL: Származtatott hatásmentes szint - EmS: Emergency Schedule - GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere - IATA DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség Veszélyes Áru Szabályzat - IC50: közepes gátló koncentráció - IMDG: Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata - IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet - INDEX: CLP VI. melléklet azonosító szám - LC50: Közepes halálos koncentráció - LD50: Közepes halálos dózis - OEL: Munkahelyi Expozíciós Határérték - PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező - PEC: Becsült környezeti koncentráció - PEL: Megengedett expozíciós határérték - PMT: Perzisztens, mobilis és mérgező - PNEC: Becsült hatástalan koncentráció - REACH: 1907/2006/EK Rendeletben - RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat - TLV: Küszöbérték - TLV CEILING: Az a koncentráció, melyet a foglalkozási expozíció alatt soha nem lehet túllépni. - TWA: idővel súlyozott átlag expozícióérték - TWA STEL: Rövid távú expozíciós érték - VOC: Illékony szerves vegyület - vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív - vPvM: Nagyon perzisztens és nagyon mobilis - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).			
ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA: 1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH) 2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP) 3. 2020/878 (EU) Rendelete (A REACH rendelet II. Melléklete) 4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP) 5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP) 6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP) 7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP) 8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP) 9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP) 10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP) 11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP) 12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP) 13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP) 14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP) 15. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP) 16. 2018/1480 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIII Atp. CLP) 17. 2019/1148 (EU) Rendelete 18. 2020/217 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIV Atp. CLP) 19. 2020/1182 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XV Atp. CLP) 20. 2021/643 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVI Atp. CLP) 21. 2021/849 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVII Atp. CLP) 22. 2022/692 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVIII Atp. CLP) 23. 2023/707 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) 24. 2023/1434 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIX Atp. CLP) 25. 2023/1435 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XX Atp. CLP) 26. 2024/197 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XXI Atp. CLP) - The Merck Index. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - IFA GESTIS honlap			

EPY 11.8.2 - SDS 1004.14

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA:

1. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 (EK) rendelete (REACH)

2. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 (EK) rendelete (CLP)

3. 2020/878 (EU) Rendelete (A REACH rendelet II. Melléklete)

4. Az Európai Parlament és a Tanács 790/2009 (EK) rendelete (I Atp. CLP)

5. Az Európai Parlament és a Tanács 286/2011 (EU) rendelete (II Atp. CLP)

6. Az Európai Parlament és a Tanács 618/2012 (EU) rendelete (III Atp. CLP)

7. Az Európai Parlament és a Tanács 487/2013 (EU) rendelete (IV Atp. CLP)

8. Az Európai Parlament és a Tanács 944/2013 (EU) rendelete (V Atp. CLP)

9. Az Európai Parlament és a Tanács 605/2014 (EU) rendelete (VI Atp. CLP)

10. Az Európai Parlament és a Tanács 2015/1221 (EU) rendelete (VII Atp. CLP)

11. Az Európai Parlament és a Tanács 2016/918 (EU) rendelete (VIII Atp. CLP)

12. 2016/1179 (EU) Rendelete (IX Atp. CLP)

13. 2017/776 (EU) Rendelete (X Atp. CLP)

14. 2018/669 (EU) Rendelete (XI Atp. CLP)

15. 2019/521 (EU) Rendelete (XII Atp. CLP)

16. 2018/1480 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIII Atp. CLP)

17. 2019/1148 (EU) Rendelete

18. 2020/217 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIV Atp. CLP)

19. 2020/1182 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XV Atp. CLP)

20. 2021/643 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVI Atp. CLP)

21. 2021/849 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVII Atp. CLP)

22. 2022/692 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XVIII Atp. CLP)

23. 2023/707 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU)

24. 2023/1434 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XIX Atp. CLP)

25. 2023/1435 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XX Atp. CLP)

26. 2024/197 Felhatalmazáson alapuló rendelet (EU) (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- IFA GESTIS honlap

| EPY 11.8.2 - SDS 1004.14 | | |

LINVEA SRL 875170L/000F - CATALIZZATORE PER EXTREMA		Átdolgozási Sz.5 Felülvizsgálva 28/07/2026 A nyomtatás kelte 26/08/2026 Oldal 11 / 11 Felülvizsgált revízió:4 (Felülvizsgálva 28/11/2024) HU
16. SZAKASZ Egyéb információk ... / >>		
- ECHA Agency honlap - Kémiai anyagok biztonsági adatlap modellek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és az ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország Megjegyzés a felhasználó számára: A jelen adatlapban feltüntetett információk az utolsó változat időpontjában rendelkezésünkre álló ismeretek szintjén alapulnak. A felhasználó kötelessége, hogy megbizonyosodjék a termék speciális felhasználásának a függvényében, hogy az információk megfelelőek és teljes körűek-e. Jelen dokumentum nem jelent a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciavállalást. Mivel a termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá, a felhasználó kötelessége, hogy saját felelősségére betartsa az érvényes vonatkozó higiéniai és biztonsági előírásokat és törvényeket. Nem rendeltetészerű használat esetén semmiféle felelősséget nem vállalunk. A vegyi termékek használatával megbízott személyzet számára megfelelő képzést biztosítunk. A BESOROLÁS SZÁMÍTÁSI MÓDSZEREI Vegyi és fizikai veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 2. részében meghatározott kritériumokból következik. A kémiai és fizikai tulajdonságok értékelésére vonatkozó adatokat a 9. fejezet tartalmazza. Egészségügyi veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 3. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 11. szakasz másként határoz. Környezeti veszélyek: A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletének 4. részében szereplő számítási módszereken alapul, kivéve ha a(z) 12. szakasz másként határoz. Módosítások az előző átdolgozásokhoz képest: A következő rovatokban történtek változások: 01 / 02 / 03 / 09 / 11 / 12 / 14.		
EPY 11.8.2 - SDS 1004.14		