

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 1/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

1. SZAKASZ: Az anyag / keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Landes Cera

UFI: 5GEW-06WQ-9A24-5WCC

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

Azonosított felhasználás: gépjárművek samponnal történő kézi tisztítása. Ipari felhasználás. Foglalkozásszerű felhasználás. Fogyasztói felhasználás.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

EURODET S.r.l
VIA DELLA SCIENZA 33/35
45010 VILLADOSE, Olaszország
Tel.: + 39 0425/405615
Fax: + 39 0425/408308
E-mail: ufficiotecnico@eurodet.it

Forgalmazó adatai:

DKNY Clear Kft.
2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.
Tel.: +36 30 339 9600
E-mail: info@eurodet.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

DKNY Clear Kft.
2017 Pócsmegyer, Csóka utca 2.
Tel.: +36 30 339 9600
E-mail: info@eurodet.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon): +36 30 339 9600
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:

Eye Dam. 1

Aquatic Chronic 3

Figyelmeztető mondat:

H318

H412

Súlyos szemkárosodást okoz.

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 2/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Landes Cera**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):
Izotridekanol, etoxilált; Alkohokok C12-C15, etoxilált (>2,5 EO)

GHS piktogram:



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondat:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

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.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

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:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép és gyermekbiztos zár: nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 3/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint megjelenítendő összetevők:

Összetétel: 5% vagy annál több, de 15%-nál kevesebb: nemionos felületaktív anyagok.
5 %-nál kevesebb: kationos felületaktív anyagok;

Tartalmaz: illatszerek (Limonene, Linalool); konzerválószer (METHYLISOTHIAZOLINONE)

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) 0,1 % vagy annál magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etoxilált zsíralkohol C10 8 EO** REACH reg. szám: nincs adat	932-717-8	26183-52-8	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	1 ≤ - <5
Izotridekanol, etoxilált* REACH reg. szám: nincs adat	931-138-8	69011-36-5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	1 ≤ - <3
Alkoholok C12-C15, etoxilált (>2,5 EO) REACH reg. szám: nincs adat	932-186-2	106232-83-1	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H400 (M=1) H412	1 ≤ - <3
Kvaterner ammóniumvegyületek, dimetil-di-faggyú-alkil, kloridok; REACH reg. szám: nincs adat	272-207-6	68783-78-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H315 H318 H400 (M=1) H410 (M=1)	0,5 ≤ - <1,0
Ecetsav*** REACH reg. szám: 01-2119475328-30	200-580-7	64-19-7	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H226 H314 H318	0 ≤ - <0,5

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 4/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

*LD50 (Orális): >300 mg/kg

**ATE Orális: 500 mg/kg

***Egyedi koncentráció-határérték:

Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$; Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$;

Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$; Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$;

A Vesz. oszt. és kategória, 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!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: A szennyezett ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

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

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal hívjunk orvost. Ne hánytassuk a sérültet, kivéve, ha az orvos ad rá utasítást.

Az elsősegélynyújtó védelme: A szokásos óvintézkedések.

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

Bőrre jutva enyhe irritáció lehetséges.

A szemmel érintkezve irritációt, súlyos szemkárosodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szembe jutás esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

A munkahelyen szemmosó palack álljon rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékeltén tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, por, vízpermet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 5/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Nincs ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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 tartályok a veszélyeztetett területről eltávolítandók. Ha ez nem lehetséges, vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába 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.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó.

Illetéktelen személyek távol tartandók.

Zárjuk a kiömlés forrását amennyiben kockázat nélkül lehetséges.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

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. Meg kell szüntetni a kiömlést, ha az biztonságosan lehetséges. A kiömlött terméket fel kell szivattyúzni. A maradékot inert folyadékfelszívó anyaggal szedjük fel és helyezük megfelelő, felcímkézett tároló tartályba.

Veszélyes hulladékként kell kezelni.

Szellőztessük ki alaposan az érintett területet.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 6/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, illetve tűzveszélyes anyagokra vonatkozó általános előírások betartandók.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.
Kerüljük el a termék környezetbe jutását.
Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Megfelelően szellőztetett száraz helyen, az eredeti, zárt göngyölegben, közvetlen napsütéstől, hőforrástól védve, összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Gépjárművek samponnal történő kézi tisztítása.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>Ecetsav:</i>	ÁK-érték:	25 mg/m ³	m	EU4,	N
<i>CAS: 64-19-7</i>		10 ppm			
	CK-érték:	50 mg/m ³			
		20 ppm			

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 7/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

Személyes védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Szorosan illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem Védőkesztyű, (MSZ EN 374), III. kategóriájú.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

ii. egyéb

Védőruházat: hosszú ujjú overáll, biztonsági lábbeli, (MSZ EN 20344).

A munkahelyen vészzuhany és szemmosó palack álljon rendelkezésre.

c) a légutak védelme Normál körülmények között nem szükséges. Ha a szellőztetés nem kielégítő, megfelelő légzésvédőt kell használni (ajánlott: A típusú, a koncentrációtól függően 1, 2 vagy 3. osztályú) (MSZ EN 14387). Vészhelyzet vagy magas, ill. ismeretlen koncentráció esetén sűrített levegős légzőkészüléket (MSZ EN 137), vagy frisslevegős légzésvédőt kell alkalmazni fél- vagy teljesálarccal (MSZ EN 138).

d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

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

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|-------------------------------------------------------------|-------------|
| a) Halmazállapot: | folyadék |
| b) Szín: | piros |
| c) Szag: | jellegzetes |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | <0°C |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | >70°C |
| f) Tűzveszélyesség: | éghető |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 8/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nem robbanásveszélyes
h) Lobbanáspont:	>70°C
i) Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	5
l) Kinematikus viszkozitás:	nincs adat
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	minden arányban elegyedik
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:	nincs adat
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk:

VOC (2010/75/EU irányelv):	0,33 %
VOC (illékony szén):	0,18 %

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:	Nincs ismert veszélyes reakció normál körülmények között.
10.4. Kerülendő körülmények:	Hőforrás, gyújtóforrás.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Oxidálószeres és lúgok.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 10/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Komponensekre:

Alkoholok C12-C15, etoxilált (>2,5 EO) (CAS: 106232-83-1)

Hal:	LC ₅₀	> 1 mg/l/96 óra
Rákfélék:	EC ₅₀	> 1 mg/l/48 óra
Alga:	EC ₅₀	> 1 mg/l/72 óra
Rákfélék:	EC ₁₀	> 1 mg/l/28 nap

Izotridekanol, etoxilált (CAS: 69011-36-5)

Hal:	LC ₅₀	>1 mg/l/96 óra
Rákfélék:	EC ₅₀	>1 mg/l/48 óra
Alga:	EC ₅₀	>1 mg/l/72 óra
Rákfélék:	EC ₁₀	> 2,6 mg/l/28 nap
Alga:	NOEC	220 mg/l

Etoxilált zsíralkohol C10 8 EO (CAS: 26183-52-8)

Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	13,5 mg/l/48 óra
Alga:	EC ₅₀	12 mg/l/72 óra

Kvaterner ammóniumvegyületek, dimetil-di-faggyú-alkil, kloridok; (CAS: 68783-78-8):

Hal:	LC ₅₀	< 1 mg/L/96 óra
------	------------------	-----------------

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

Nincs adat.

Alkoholok C12-C15, etoxilált (>2,5 EO) (CAS: 106232-83-1)

Könnyen lebontható.

Izotridekanol, etoxilált (CAS: 69011-36-5)

Könnyen lebontható.

Ecetsav (CAS: 64-19-7):

Oldhatóság vízben: > 10000 mg/l

Könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Ecetsav (CAS: 64-19-7):

Nincs adat.

log Pow: -0,17

12.4. A talajban való mobilitás

Mobilitás vízben:

Nincs adat.

Izotridekanol, etoxilált (CAS: 69011-36-5)

Vízzel teljes mértékben elegyedik.

Ecetsav (CAS: 64-19-7):

logPow: > 5000 l/kg

logPow: 1,153

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 11/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot, 0,1 % vagy annál magasabb koncentrációban.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:	A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
12.7. Egyéb káros hatások	
Hatása a környezetre:	Nincs adat.
Vízveszélyességi besorolás (német):	Nincs adat.

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, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lehetőség szerint újrahasznosítandó. Amennyiben nem lehetséges, engedéllyel rendelkező hulladék-feldolgozó cégnek kell átadni.

Csomagolóanyag: lerakás vagy tisztítás után újrahasznosítás.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába 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: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 12/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 165/2025. (VI. 24.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti	ADR / RID besorolás:	Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.
14.1. UN-szám vagy azonosító szám		nem besorolt
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		nem besorolt
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		nem besorolt
14.4. Csomagolási csoport		nem besorolt
14.5. Környezeti veszélyek		nem besorolt
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések		nem besorolt
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás		nem alkalmazandó
Vízi szállítás:		
Folyami/Tengeri	ADN/ IMDG besorolás:	Nem vonatkozik a termékre.
Légi szállítás:	ICAO / IATA besorolás:	Nem vonatkozik a termékre.

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

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. 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: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 13/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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

Eye Dam. 1	H318	kalkulációs
Aquatic Chronic 3	H412	kalkulációs

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció 1A kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 14/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

C&L	(Classification and Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-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
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EK szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EK-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.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(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.
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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Landes Cera

Változat: H5 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2010. 07. 15. Oldal: 15/(15)
(gyártói): / 2023. 06. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 27.

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. A 453/2010/EK rendeletnek való megfeleltetés.	2013. 07. 01.	2
3. 8. 11. 12. 1-16.	Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó anyagok Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem Toxicológiai adatok Ökológiai információk Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások, Az 1272/2008/EK rendeletnek való megfeleltetés	2015. 07. 01.	3
1.3. 2.2; 14.	Biztonsági adatlap szállítójának adatai Jogszabályváltozás feltüntetése	2018. 07. 07.	4
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. A 2020/878/EU rendeletnek való megfeleltetés.	2025. 06. 27.	5