

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 1/(13)

Felülvizsgálat: -

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

1.1. Termékazonosító

DURLIN Lenolajkence
T1GV-EJ2X-F42V-WKUT
Termékkód: 425627

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

Azonosított felhasználás: Lenolajkence, foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználás: A fentiektől eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

HELIOS Srbija a.d. Industrija boja i lakova
Radovana Grkovića 2
32300 Gornji Milanovac, Szerbia
Tel.: +381 (0)32 771 000;
Fax: +381(0)32 713 394
Web: www.helios.rs

Forgalmazó adatai:

Anda Kereskedelmi Kft
7570 Barcs, Bajcsy Zs. u. 25
Tel: +36 72 518 710
E-mail: anda@anda.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Anda Kereskedelmi Kft
7570 Barcs, Bajcsy Zs. u. 25
Tel: +36 72 518 710
E-mail: anda@anda.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): +36 72 518 710
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:

Flam. Liq. 3

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 2/(13)

Felülvizsgálat: -

2.2. Címkézési elemek

Kereskedelmi név: **DURLIN Lenolajkence**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Kobalt neodekanoátot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

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

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.

P370 + P378 Tűz esetén: Az oltásra száraz homok, száraz vegyszer vagy alkoholnak ellenálló hab használandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép, illetve gyermekbiztos zár: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd 14. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 3/(13)

Felülvizsgálat: -

2.3. Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

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 keverék 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. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2 % aromások REACH reg. szám: 01-2119463258-33	919-857-5	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 (P. megjegyzés)	H226 H304 H336	≥1 – <10
Kobalt neodekanoát REACH reg. szám: 01-2119970733-31	248-373-0	27253-31-2	Acute Tox. 4 Skin Sens 1 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H302 H317 H372 H412	≥0,25 – <1

P. megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást ezekre a veszélyességi osztályokra is el kell végezni. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell.

A Vesz. osztály 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. Biztosítsunk nyugalmat a számára, óvjuk a lehűléstől. Panasz esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és a szállítása is így történjen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 4/(13)

Felülvizsgálat: -

Bőr:	Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal mossuk le. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.
Szem:	A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 10-15 percig. Forduljunk orvoshoz.
Lenyelés:	Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni. Hánytatni tilos. Biztosítsuk a szabad légutakat. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: a szájból szájba történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet.

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

Bőrrel való érintkezés esetén: A termékkel való hosszabb expozíció (érintkezés) zsírvesztést okoz a bőrben, ami a bőr gyulladását okozhatja.

Szemmel való érintkezés esetén: Bőrpír, könnyezés és irritáció érzékeny személyeknél.

Lenyelés esetén: Nagy mennyiségű termék lenyelése esetén érzékeny egyéneknél hányinger, hányás és hasmenés jelentkezhet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Oltópor, alkoholnak ellenálló hab vagy szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 5/(13)

Felülvizsgálat: -

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendők.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A tűz oltása lehetőleg védett helyről, szélirányból történjen.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).

Illetéktelen személyek távoltartandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőz/aeroszol belégzését.

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

A kiszivárgott terméket itassuk fel neméghető folyadékfelszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, univerzális folyadékmegkötő, stb.), és gyűjtsük össze megfelelő tároló edényzetbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetésről vagy helyi elszívásról gondoskodni kell.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a szembejutást, a gőz/aeroszol belégzését.

Hőforrástól, közvetlen napsütéstől védeni kell.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 6/(13)

Felülvizsgálat: -

Nagyobb mennyiség átöntésekor gondoskodni kell a teljes felszerelés földeléséről és az átvezetőképesség biztosításáról.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, és újrahazsnálat előtt ki kell mosni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keveréket használó eljárásban.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Eredeti csomagolásban, megfelelően szellőztetett helyen, mindenféle gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös helyen, hőforrástól és közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve, éghető anyagoktól elkülönítve kell tárolni.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: nincs adat.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lenolajkence.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Nem tartalmaz feltüntetendő komponenst.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

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). Szemmosó palack álljon rendelkezésre a munkaterületen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 7/(13)

Felülvizsgálat: -

b) bőrvédelem

i. kézvédelem

Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374).

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

Át nem eresztő védőruha A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

c) a légutak védelme

Használjunk légzésvédelmet, kivéve, ha biztosított a megfelelő helyi elszívás. (MSZ EN 14387). Szűrő típusa: A típus (szerves gázok, gőzök)

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: | a terméknek megfelelően |
| c) Szag: | oldószerre jellemző |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | <0,0°C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 155 - 192°C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) |
| f) Tűzveszélyesség: | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | A termék nem robbanó, azonban gőzei robbanóelegyet képezhetnek a levegővel. |
| h) Lobbanáspont: | 40°C (számítási módszer (fő alkotóelemek, legmagasabb érték)) |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | nem öngyulladó |
| j) Bomlási hőmérséklet: | Az előírások szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik. |
| k) pH: | nincs adat |
| l) Kinematikus viszkozitás | |
| 40°C-on: | > 21 mm ² /s |
| 100°C-on: | nincs adat |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 8/(13)

Felülvizsgálat: -

m) Oldhatóság

Oldhatóság vízben:

oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerben:

nincs adat

n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):

nincs adat

o) Gőznyomás 20°C-on:

2 hPa

p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség (23°C-on):

0,9 – 1,0 g/cm³

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

10.2. Kémiai stabilitás

A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A kerülendő körülmények esetén veszélyes reakciók léphetnek fel. A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Nyílt láng vagy veszélyes anyagok jelenléte. A terméket tartsuk távol hőtől, szikrától, lángtól és egyéb gyújtóforrásoktól

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs ismert.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 9/(13)

Felülvizsgálat: -

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:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
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

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs adat.
12.3. Bioakkumulációs képesség	Nincs adat.
12.4. A talajban való mobilitás Mobilitás vízben:	Nem áll rendelkezésre adat. Vízben oldhatatlan.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A termék nem tartalmaz (PBT), illetve (vPvB) összetevőt 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	A keverék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonsággal rendelkező anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.
12.7. Egyéb káros hatások	Talajba jutva már kis mennyiségben is veszélyezteti az ivóvíz forrásokat. Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.
Vízveszélyességi besorolás (német):	WGK1 (AwSV szerint)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 10/(13)

Felülvizsgálat: -

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termék hulladék, 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 01 11*

Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: égetés ellenőrzött körülmények között. Talajvízbe, felszíni vízbe, csatornába, talajba juttatni tilos.

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 tisztítószer: nincs adat.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tiszta csomagolóanyag anyaga újrahasznosítható. A szennyezett csomagolóanyagot a termékkel megegyező módon kell kezelni.

A palackokat az újrafelhasználás előtt teljesen ki kell üríteni.

Szennyvíz:

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás: ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

FESTÉK (beleértve a festéket, lakkot, zománcot, sellakot, kencét, polírozót, folyékony töltőanyagot és folyékony lakkbázist)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN:

3 (osztályozási kód: F1)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 11/(13)

Felülvizsgálat: -

- | | | |
|-------|--|-----------------------------|
| 14.4. | Csomagolási csoport | III |
| 14.5. | Környezeti veszélyek | nem veszélyes a környezetre |
| | Tengerszennyező: | nem |
| 14.6. | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| | Veszély címke (bárca) (ADR/RID/ADN): | 3 |
| | Korlátozott / Engedményes mennyiség | 5 L / E1 |
| | (ADR/RID/ADN): | |
| | Veszélyt jelöl szám: | 30 |
| | Alagút korlátozási kód (ADR/RID): | D/E |
| | EmS szám (IMDG): | F-E, <u>S-E</u> |
| 14.7. | Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | nem alkalmazandó |

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.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): P5.c
A termék a 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet (VOC tartalom) hatálya alá tartozik.
- 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.

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

Flam. Liq. 3

H226

lobbanáspont alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27.

Honosítás kelte: 2023. 12. 15.

Oldal: 12/(13)

Felülvizsgálat: -

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása:

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
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
Exx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Exx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

ZVEZDA

Terméknév: DURLIN Lenolajkence

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat Honosítás kelte: 2023. 12. 15. Oldal: 13/(13)
kelte (gyártói): - / 2023. 11. 27. Felülvizsgálat: -

ErC50	Ec ₅₀ a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(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
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.
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