



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 1/(17)
(gyártói): /2013. 12. 04.

1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Dessicash® 20 SL

Szinonímák: Air One, Diquash 200 SL, Maxima, Ruler

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó szer.

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Sharda Worldwide Export Pvt. Ltd.
400050 Mumbai
Bandra (w), Domonoc Holm 29th Road, India
Tel.: 00 - 91 22 6678 2800
Fax: 00 - 91 22 6678 2828

Forgalmazó adatai:

Sharda Hungary Kft.
1095 Budapest, Mester u. 28.
Tel.: 06 1631 9093
Fax: 06 1 220 6855

Biztonsági adatlapért felelős:

Sharda Hungary Kft.
1095 Budapest, Mester u. 28.
Tel.: 06 1631 9093
Fax: 06 1 220 6855
E-mail: l.kondar@shardaintl.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-15 h): 06 1631 9093

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 2/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

2. A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály:	Figyelmeztető mondat:
Met. Corr. 1	H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
Acute Tox. 4	H302 Lenyelve ártalmas.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1.	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Acute Tox. 1	H330 Belélegezve halálos.
STOT SE 3	H335 Légúti irritációt okozhat.
STOT RE 1	H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Aquatic Acute 1	H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 1	H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.1.2 A keverék osztályozása a 1999/45/EK valamint a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:	T ⁺ (nagyon mérgező); T (mérgező); Xn (ártalmas); Xi (irritatív)
R 22	Lenyelve ártalmas
R 26	Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 48/25	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
Biztonságtechnika:	Nem veszélyjel köteles.
Környezet:	N (környezeti veszély)
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 3/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Dessicash® 20 SL**
Veszélyes összetevő: dikvát-dibromid

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

- H290** Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

- -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

- P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

- P304 + P340 + P310** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P363 A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 4/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

P390 A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges (nincs lakossági forgalmazás)

Veszélyes áruk szállítása a 2013 évi CX. törvény szerint: lásd 14. fejezetben

2.3 Egyéb veszélyek

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

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt. és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncent- ráció tömeg %
dikvát-dibromid 	201-579-4	85-00-7	<i>67/548/EGK:</i> T ⁺ , T, Xn, Xi, N <i>1272/2008/EK:</i> Met. Corr. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1. Eye Irrit. 2 Acute Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	R 22, R 26, R 36/37/38, R 48/25, R 50/53 H290 H302 H315 H317 H319 H330 H335 H372 H400 H410	31,8



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 5/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

A Vesz. osztály és kategória, az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. 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: A termék belégzése esetén vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost. Ha a légzés akadozik vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal vessük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal azonnal mossuk le. Irritáció, allergiás bőrreakció esetén forduljunk orvoshoz.

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

Lenyelés: Hánytatni tilos! Azonnal forduljunk orvoshoz, a csomagolóanyagot, címkét vagy a biztonsági adatlapot az orvosnak mutassuk meg.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Irritáció szembe, bőrre jutva, belelegezve. Allergiás bőrreakció.

Lenyelve égő érzés a szájban, torokban, nyelőcsőben. Gyomor-bélrendszeri problémák, hasmenés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szájon át vagy gyomorkatéteren keresztül adjon aktív szén, (100 g felnőtteknek, 2 g/testsúly kilogramm gyerekeknek), vagy fullerföld, bentonit szuszpenziót, (max. egy liter 15 %-os oldatot felnőtteknek, vagy 15 ml/testsúly kilogrammot gyermekeknek).

FIGYELEM: Adsorbens nélkül alkalmazott gyomormosásnak nincs klinikai haszna!

Szembe kerülés: A szerrel való látszólag jelentéktelen érintkezés is okozhat komoly, lassan gyógyuló károsodást. A betegnek a teljes gyógyulásig folyamatos orvosi ellenőrzésre van szüksége.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzvesélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzvesélyességi osztály: „Tűzvesélyes” „C”

Tűzvesélyességi fokozat: III.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 6/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Kis tűz esetén: Vízpermet, por, alkoholálló hab, szén-dioxid.

Nagyobb tűz esetén: alkoholálló hab, vízpermet.

Nem alkalmas oltóanyag:

Vízszugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, toxikus és irritatív gőzök és gázok, valamint sűrű fekete füst keletkezhet.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. fejezetet).

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás.

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 szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Minden gyújtóforrás távol tartandó – tilos a dohányzás. A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel, ill. kisebb mennyiséget itassuk fel neméghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, kovaföld, vermikulit) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 7/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

- 6.4 Hivatkozás más fejezetekre
Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.
Nyílt lángtól, egyéb gyújtóforrástól, szikrától távol tartandó.
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
Permetlé keverés, tárolás, vagy kipermetezés kizárólag műanyag, műanyag bélésű acél, saválló acél, és üvegszál-erősített műanyag tartályban végezhető.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száras, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt göngyölegben, nedvességtől és napfénytől védve, savaktól, lúgoktól, oxidálószerektől távol tárolandó.
A tárolóedény anyagául nem alkalmas: alumínium, lágyacél, vas.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: nincs adat
Eltarthatóság: bontatlan csomagolásban, szobahőmérsékleten tárolva legalább 2 évig stabil.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó szer.



BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 8/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Általános vagy helyi elszívás.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

Nincs expozíciós határértékkal rendelkező komponens.

Egyéb határértékek (forrás: UK HSE)

Dikvát-dibromid	ÁK-érték:	0,5 mg/m ³ (8 óra)
	CK-érték	1,0 mg/m ³ (15 perc)

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Megfelelő elszívás esetén nem szükséges, Gőzképződés esetén megfelelő szűrőbetéttel (részecskeszűrő) ellátott légzésvédőt kell használni (EN 143, EN 149).

Ismeretlen gőzkoncentráció esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell alkalmazni.

Kéz védelme: Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374) anyaga:
kloroprén: vastagsága: 0,5 mm,
nitrilgumi: vastagsága: 0,4 mm,
PVC: vastagsága: 0,7 mm.

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

Szemvédelem: Védőszemüveg oldalvédővel (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Vegyszerálló kezeslábas, gumi- vagy PVC csizma, gumi vagy PVC kötény.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 9/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	világosbarnától a sötétbarnáig
Szag:	szagtalan

Állapotváltozás:

Fagyáspont:	nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány:	nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont (103 kPa, Pansky-Martens C.C.):	>103°C
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	>650°C
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Robbanási határok, alsó/felső:	nem értelmezhető
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nem oxidáló
Gőznyomás, 20°C-on:	nem értelmezhető
Gőzsűrűség (levegő=1):	nem értelmezhető
Sűrűség:	1,17 g/cm ³
Oldhatóság vízben, 25°C-on:	elegyedik
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható Log Kow:	nincs adat
Párolgási sebesség (butil-acetát=1):	nincs adat
Dinamikai viszkozitás, 20°C-on:	2,07 mPa.s
Dinamikai viszkozitás, 40°C-on:	1,61 mPa.s
pH-érték (1%-os vizes oldat):	4-8

9.2 Egyéb információk:

Felületi feszültség 20°C-on:	40,1 Nm/m
------------------------------	-----------

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.

10.2 Kémiai stabilitás: A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 10/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Fémekkel érintkezve korróziót okoz.
- 10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet, nyílt láng, közvetlen napsütés.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Alumínium, lágyacél, vas.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés esetén: lásd 5. fejezetet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Belélegezve ártalmatlan.

Orális: LD50 (nőstény kb. 550 mg/kg patkány):

Dermális: LD50 (hím és > 5000 mg/kg nőstény patkány):

Inhalációs: LC50 (hím és > 4,339 mg/l (4 óra) nőstény patkány):

Megjegyzés: az orr-nyálkahártyán megtapadó permetrésszecskek orrvérzést égő érzést okozhatnak.

Irritáció –maró hatás:

Bőrrmarás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján) (állatkísérlet (nyúl) alapján: mérsékelten irritáló)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: irritatív (komponensek alapján) (állatkísérlet (nyúl) alapján: enyhén irritáló)

Szenzibilizáló hatás: szenzibilizáló (komponensek, illetve állatkísérletek (tengerimalac) alapján).

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasedt-mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Légúti irritációt okozhat.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 12/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termék hulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 02 01 08*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: újrahasznosítás, lerakás vagy égetés.

Göngyöleg hulladék:

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható. A tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

Szennyvíz:

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

14. Szállításra vonatkozó előírások

Szárazföldi szállítás:

(2013 évi CX. törvény)

Közúti/Vasúti ADR/RID besorolás:

Osztály: 8 Osztály kód: C9

Csomagolási csoport: III

Veszély-címke (bárca): 8

Környezeti veszély: igen

UN szám: 1760

Veszélyt jelölő számok: 80

Alagútkorlátozási kód: 3 (E)

Megnevezés: MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (dikvát-dibromid)



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 13/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/IMDG besorolás:

Osztály: 8
Csomagolási csoport: III
Veszély-címke (bárca): 8
EmS szám: -
Tengerszennyező: igen
UN szám: 1760
Megnevezés: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (diquat dibromide)

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

Osztály: 8
Csomagolási csoport: III
Veszély-címke (bárca): 8
UN szám: 1760
Megnevezés: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (diquat dibromide)

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

Egyéb, a termékre vonatkozó jogszabályok:

1107/2009/EK rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról valamint a 79/117/EGK és a 91/414/EGK tanácsi irányelvek hatályon kívül helyezéséről;
89/2004. (V. 15.) FVM rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 14/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

16. 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 biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

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

Met. Corr. 1	H290	(vizsgálat alapján)
Acute Tox. 4	H302	(kalkulációs módszer)
Skin Irrit. 2	H315	(kalkulációs módszer)
Skin Sens. 1.	H317	(kalkulációs módszer)
Eye Irrit. 2	H319	(kalkulációs módszer)
Acute Tox. 1	H330	(kalkulációs módszer)
STOT SE 3	H335	(kalkulációs módszer)
STOT RE 1	H372	(kalkulációs módszer)
Aquatic Acute 1	H400	(kalkulációs módszer)
Aquatic Chronic 1	H410	(kalkulációs módszer)

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

R 22	Lenyelve ártalmas
R 26	Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)
R 36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat
R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
R 48/25	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 15/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Met. Corr. 1	Fémekre maró hatású anyagok és keverékek 1. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1.	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 1	Akut toxicitás 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. 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
C&L	(Classification and Labeling) 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)



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 16/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

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 Vegyi anyag-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).
Ex _d	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ex _d a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
ErC50	Ex _c a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
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
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
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.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 453/2010/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Dessicash® 20 SL

Változat: H2 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2014. 04. 04. Oldal: 17/(17)
(gyártói): 2013. 12. 04./

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:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám