



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal: 1/(15)
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20.

1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

QUICK 5 EC

Termékkód: SHA 2700 B

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó.

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó adatai:

Sharda Cropchem Ltd.

(formerly known as Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.)

Domnic Holm

29th Road, Bandra (West) Mumbai - 400050, India

Tel.: +91 22 6678 2800

Fax: +91 22 6678 2828

Email: regn@shardaintl.com

Forgalmazó adatai:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/B

Tel.: 06 1 631 9093

Fax: 06 1 220 6855

Biztonsági adatlapért felelős:

Sharda Hungary Kft.

1147 Budapest, Öv utca 182/B

Tel.: 06 1 631 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 1 631 9093

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

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte / Honosítás kelte: 2015. 03. 09. / Oldal: 2/(15)
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20.

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása:

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:

Asp. Tox. 1	H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Eye Dam. 1	H318	Súlyos szemkárosodást okoz
STOT SE 3	H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Aquatic Acute 1	H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 2	H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **QUICK 5 EC**

Veszélyes összetevő: Szénhidrogének, C10, aromás, < 1 % naftalin
Szénhidrogének, C10-C13aromás, < 1 % naftalin
Kókuszolaj-alkohol, etoxilált
Alkilbenzol-szulfonsav C10-13, kalciumsók

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P261	Kerülje a permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű, szemvédő, arcvédő használata kötelező.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal: 3/(15)
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

- P301 + P310** LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P304 + P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni
és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon
lélegezni.
- P305 + P351 +
P338 + P310** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.
Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható.
Az öblítés folytatása. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
- P331** TILOS hánytatni.
- P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

- P405** Elzárva tárolandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

- P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyeshulladék-
lerakóba szállítás szükséges.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges (nincs lakossági forgalmazás)
Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. törvény szerint: lásd 14. szakaszban

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. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Növényvédőszer hatóanyag és egyéb segédanyagok keveréke.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal: 4/(15)
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt. és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Kvizalofop P-etil	-	100646-51-3	Aquatic Acute 1 (M=10) Aquatic Chronic 1	H400 H410	5,3
Szénhidrogének, C10, aromás, < 1 % naftalin	918-811-1	64742-94-5	Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H304 H336 H411	25-50
Szénhidrogének, C10-C13, aromás, < 1 % naftalin	922-153-0	64742-94-5	Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H304 H411	10-20
Kókuszosaj-alkohol, etoxilált	-	61791-13-7	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H318 H400	10-20
Alkilbenzol-szulfonsav C10-13, kalciumsók	932-231-6	-	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	1-10
2-Etilhexán-1-ol	203-234-3	104-76-7	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3	H315 H319 H332 H335	1-5

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. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Bőr: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni

Szem: Azonnal öblítsük ki bő vízzel a szemet a szemhéjak nyitva tartása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal: 5/(15)
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20.

Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Hánytatni tilos. Azonnal forduljunk orvoshoz.
Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Szembe jutva irritációt, súlyos szemkárosodást okozhat.
Lenyelve és a légutakba kerülve: tüdőkárosodás, halál.
Belélegezve álmoságot, szédülést okozhat.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Nincs információ.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:
Tűzveszélyességi osztály: „Tűzveszélyes”

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmas oltóanyag:
Poroltó, szén-dioxid, alkoholálló hab, vízpermet.
- Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízszugár
- 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok, egyéb gyúlékony, veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.
- További útmutató:
A tűz hatásának kitett edényzet a tűz közeléből eltávolítandó vagy vízpermettel hűtendő.
A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal: 6/(15)
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök 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 szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai
A kiömlött terméket itassuk fel száraz homokkal, univerzális folyadékmegkötővel vagy szilikagéllal, és helyezzük megfelelő, felcímkézett tároló edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett területet alaposan meg kell tisztítani bő vízzel, a mosóvizet össze kell gyűjteni.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra
Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.
Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések
A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Kerülni kell a szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezést, a gőzök belégzését.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni.
Az elszennyeződött ruházatot le kell vetni és újrahaznát előtt ki kell mosni.
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 anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.
Száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen az eredeti, zárt, felcímkézett göngyölegben, hőforrástól, gyújtóforrástól, fénytől védve tárolandó.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte / Honosítás kelte: 2015. 03. 09. / Oldal: 7/(15)
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20.

Kizárólag növényvédőszer-raktárban tárolható.
Ételtől, italtól, takarmánytól elkülönítve tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: Fagytól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Mezőgazdasági felhasználás: gyomirtó.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:
Nem szükséges.

8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

<i>Naftalin</i>	ÁK-érték:	50 mg/m ³	b, i	EU1
CAS: 91-20-3	CK-érték:	- mg/m ³		

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: Zárt rendszerben történő alkalmazás esetén nem szükséges. Ha a koncentrációk elérhetik az expozíciós határértékeket, megfelelő (P2 vagy P3, fehér) szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt, vagy arcmaszkot kell használni (MSZ EN 141, 143).

Kéz védelme:

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.

Szemvédelem:

Vegyszerálló védőszemüveg (MSZ EN 166).

Bőrvédelem:

Vegyszerálló védőruha.

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal: 8/(15)
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék
Szín: sárga
Szag: erős

Állapotváltozás:

Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
Forráspont/forráspont tartomány: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: 68,8°C
Gyulladási hőmérséklet: nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet: >400°C
Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes
Robbanási határok, alsó/felső: nincs adat
Égéstápláló: nincs adat
Bomlási hőmérséklet: nincs adat
Oxidálási tulajdonságok: nincs adat
Gőznyomás, 25°C-on: nincs adat
Gőzsűrűség (levegő=1): nincs adat
Sűrűség: 0,949 kg/l
Oldhatóság vízben: nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben: nincs adat
Oktanól/víz megoszlási együttható Log Pow: nincs adat
Párolgási sebesség (butil-acetát=1): nincs adat
Viszkozitás, kinematikai, 40°C-on: <6 mm²/s
Viszkozitás, dinamikai, 40°C-on: 5,5 mPa.s
pH-érték, (1%-os vizes oldat): ≥6,65

9.2 Egyéb információk:

Felületi feszültség (20°C): 25,35 mN/m

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás: Nincs adat.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal: 9/(15)
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Nincs ismert.

10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet, hőforrás, gyújtóforrás, közvetlen napsütés, fagy.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Nincs ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Normál körülmények között nincs ismert veszélyes bomlástermék. Égés során: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Orális: LD50 (patkány) >2000 mg/kg
Dermális: LD50 (nyúl) > 2000 mg/kg
Inhalációs: LC50 (patkány) >6,0 mg/l (4 óra)

Irritáció –maró hatás:

Bőrráadás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy
bőrszenzibilizáció: nem szenzibilizáló (komponensek alapján)

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírsejt-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): Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Megjegyzés: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket

Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal:
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20. 10/(15)

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Hal:	LC50	6,8 mg/l
Daphnia:	EC50	0,38 mg/l
Alga (Pseudokirchneriella subcapitata):	ErC50	1,2 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Kvizalofop P-etil A termékre nincs adat.
a környezetben hosszantartó károsodást okoz

12.3 Bioakkumulációs képesség:
Kvizalofop P-etil A termékre nincs adat.
Log Pow: 4,61
Biokoncentrációs tényező (BCF): 380

12.4 A talajban való mobilitás
Mobilitás vízben: Nincs adat.
Mobilitás talajban: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

12.6 Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz.
Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 02 01 08*

Veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Meg kell vizsgálni az újrahasznosítás vagy
újrafelhasználás lehetőségeit. Ha ez nem lehetséges: égetés ellenőrzött körülmények
között. Csatornába, felszíni és felszín alatti vízbe engedni tilos.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal:
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20. 11/(15)

Göngyöleg hulladék:

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

Ajánlott hulladékkezelési módszer: A tárolóedény kiürítése után az edényzetet ki kell öblíteni, a mosóvizet a permetléhez kell hozzáadni. A megtisztított csomagolóanyag újra használható, újrahasznosítható, lerakható vagy ellenőrzött körülmények között elégethető. Az elszennyeződött, nem használható terméket és a tisztítatlan csomagolást engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

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.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1.	UN-szám	3082
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Kvizalofop P-etilt tartalmaz)
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9
14.4.	Csomagolási csoport	III
14.5.	Környezeti veszélyek Tengerszennyező:	igen igen
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	
	Veszélyt jelző szám:	90
	Alagútkorlátozási kód: E	
	Osztályozási kód:	M6
	Szállítási kategória:	3
	Korlátozott mennyiség:	5 L
	Engedményes mennyiség:	E1



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal:
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20. 12/(15)

15. Szakasz 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.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet 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.

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 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):

Asp. Tox. 1	H304	viszkozitás alapján
Eye Dam. 1	H318	(kalkulációs módszer)
STOT SE 3	H336	(kalkulációs módszer)
Aquatic Acute 1	H400	(kalkulációs módszer)
Aquatic Chronic 2	H411	(kalkulációs módszer)



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal:
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20. 13/(15)

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

H302 Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Acute Tox. 4 Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1 Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2 Bőrirritáló hatású.
Eye Dam. 1 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3 Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1 A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 2 A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. 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.



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal:
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20. 14/(15)

Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag 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 Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
ErC50	Ecx 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.
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



BIZTONSÁGI ADATLAP
(A 2015/830/EU rendelettel módosított 1907/2006/EK és az
1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: QUICK 5 EC

Változat: H3 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2015. 03. 09. Oldal:
(gyártói): / 2015. 01. 26. Hon. felülvizsgálat: 2016. 01. 20. 15/(15)

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

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
1-16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások	2015. 10. 01.	2
1	A 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés		
	A forgalmazó adatai		
2.2	Címkézési elemek	2016. 01. 20.	3