

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 1/(13)

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

1.1. Termékazonosító

DASTY PROFESSIONAL POWER 1L

UFI: YHFW-366F-YA23-30TH

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

Azonosított felhasználás: zsíreltávolító. Foglalkozásszerű felhasználás. Fogyasztói felhasználás.

Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

Dasty Italy S.p.A.
Via F.lli Kennedy, 13
24060 Bagnatica - BG - Italy
Tel.: 035667780
Fax: 035669595
E-mail: info@dastyitaly.it
Web: www.dasty.com

Forgalmazó adatai:

RS Oil Kft.
9100 Tét, Széchenyi u. 53.
Tel.: +36 (20) 367 0105
E-mail: info@rsoil.hu
Web: www.rsoilwebshop.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

RS Oil Kft.
9100 Tét, Széchenyi u. 53.
Tel.: +36 (20) 367 0105
E-mail: info@rsoil.hu
Web: www.rsoilwebshop.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

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:

Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1

Figyelmeztető mondat:

H315

H318

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 2/(14)

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

2-aminoetanol; kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C8-18-alkildimetilammónium, kloridok

GHS piktogram:



Veszély

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

A keverék 2,5 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz.

A keverék 6,42 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P260 A köd belélegzése tilos.

P264 A használatot követően kezet alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

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.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

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

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

Összetevők: 5 %-nál kevesebb: kationos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok, foszfátok.

Tartalmaz: illatszerek (LIMONENE).

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 3/(14)

2.3. Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jelleg: Felületaktív anyagokon, illatanyagon és színezéken alapuló vizes oldat.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Tetrakálium-pirofoszfát REACH reg. szám: 01-2119489369-18	230-785-7	7320-34-5	Eye Irrit. 2	H319	2,5 - <10
2-aminoetanol*,** REACH reg. szám: 01-2119486455-28	205-483-3	141-43-5	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3	H302 H312 H314 H332 H335	1 - <3
Dekán-1-ol, etoxilált REACH reg. szám: nincs adat	500-046-6	26183-52-8	Eye Irrit. 2	H319	1 - <2,5
kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C8-18- alkildimetilammónium, kloridok*** REACH reg. szám: nincs adat	264-151-6	63449-41-2	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H302 H312 H314 H400 (M=1)	0,5 - <1,5

*Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkezik

**Egyedi koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

Akut toxicitási érték: LD50 (orális, patkány): 500 mg/kg; LD50 (dermális, nyúl): 1025 mg/kg

***Akut toxicitási érték: LD50 (orális, patkány): 600 mg/kg; LD50 (dermális, patkány): 1560 mg/kg

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 4/(14)

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! Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz, a biztonsági adatlapot az orvosnak mutassuk meg.
- Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet és helyezzük nyugalomba. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le. A bőrre került anyagot bő vízzel, semleges szappannal mossuk le. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Ha a termék égési sérülést vagy fagyást okoz, a ruházatot nem szabad levenni, mert ez súlyosbíthatja sérülést. Ha hólyagok képződnek a bőrön, ezeket soha nem szabad kiszúrni, mert ez növeli a fertőzés kockázatát.
- Szem: A szembe került anyagot bő vízzel mossuk ki a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést legalább 15 percig. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Öblítsük ki a szájüreget vízzel. TILOS hánytatni! Spontán hányás esetén hajtsuk le a fejet, hogy elkerüljük a tüdőbe való bejutást. Forduljunk orvoshoz.
- Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs különleges előírás.

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

- Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag:
ABC por.

- Az alkalmatlan oltóanyag:
Nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok keletkezhetnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 5/(14)

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.

A szennyezett oltóvizet ne engedjük élővízbe, ivóvízforrásba, csatornába jutni

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben veszély nélkül lehetséges.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

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: A kiömlött terméket neméghető folyadékfelszívó anyaggal (homok vagy más inert folyadékfelszívó anyag) kell felitatni. A felitatott anyagot veszélyes hulladékként kell kezelni.

A szennyezett területet bő vízzel kell lemosni.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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 irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

Szünetek előtt és a munkanap végén kezét kell mosni.

Kerülni kell a szemmel, bőrrel való érintkezést és a termék belégzését.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 6/(14)

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Megfelelően szellőztetett térben, száraz, hűvös helyen, mindenféle gyújtóforrástól távol, hőhatástól, közvetlen napsütéstől, fagytól védve, az eredeti, zárt göngyölegben kell tárolni.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Gyermekek elől elzárva tartandó.

Tárolási hőmérséklet: 5-35°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Zsíreltávolító.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

2-aminoetanol:	ÁK-érték	2,5 mg/m ³	b	EU2	T
CAS: 141-43-5		1 ppm			
	CK-érték	7,6 mg/m ³			
		3 ppm			

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 Védőszemüveg, fröccsenésveszély esetén (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédő Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374), anyaga nitril, Áttörési idő: min. > 480 perc; rétegvastagság: 0,4 mm).

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 7/(14)

ii. egyéb

Védőruha, csúszásgátlós cipő.

A munkavégzés helyén vészzuhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.

c) a légutak védelme

Légzőkészülék nem szükséges megfelelő szellőztetés esetén. Ha koncentráció elérheti az expozíciós határértéket megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzőmaszk, vagy légzőkészülék szükséges.

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 (20°C-on) |
| b) Szín: | átlátszó, borostyán |
| c) Szag: | citromos |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 101°C (léggöri nyomáson) |
| f) Tűzveszélyesség: | nem éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont: | 85°C |
| i) Öngyulladási hőmérséklet: | 225°C |
| j) Bomlási hőmérséklet: | nincs adat |
| k) pH: | 11 |
| l) Kinematikus viszkozitás: | nincs adat |
| m) Oldhatóság | |
| Oldhatóság vízben: | nincs adat |
| Oldhatóság egyéb oldószerben: | nincs adat |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): | nincs adat |
| o) Gőznyomás: | 2328 Pa (20°C-on);
12264,4 Pa (12,26 kPa) (50°C-on) |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on: | 1025 kg/m ³ / 1,046 |
| q) Relatív gőzsűrűség: | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők: | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

VOC tartalom:

3,04 tömegszázalék

VOC-sűrűség 20°C-on:

31,18 kg/m³ (31,18 g/L)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 8/(14)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1. Reakciókészség | Nincs ismert veszély. |
| 10.2. Kémiai stabilitá | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | Nincs ismert veszélyes reakció. |
| 10.4. Kerülendő körülmények | Nincs ismert. |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | Erős savak, oxidálószeres, erős lúgok, bázisok. |
| 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

Akut toxicitási becslés (ATE keverék):

Orális:	ATE mix	11990,41 mg/kg	kalkulációs módszer
Dermális:	ATE mix	26173,64 mg/kg	kalkulációs módszer
Inhalációs:	ATE mix	370,37 mg/L/4 óra	kalkulációs módszer

A keverék 2,5 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz.

A keverék 6,42 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz.

Komponensekre:

Tetrakálum-pirofoszfát (CAS: 7320-34-5):

Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	4640 mg/kg
-----------	-------------------------	------------

kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C8-18-alkildimetilammónium, kloridok (CAS: 63449-41-2):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	600 mg/kg	(ATE)
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	1560 mg/kg	(ATE)

Dekán-1-ol, etoxilált (CAS: 26183-52-8):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	5050 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	2216 mg/kg

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	500 mg/kg	(ATE)
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	1025 mg/kg	(ATE)
Inhalációs:	LC ₅₀ (patkány)	11 mg/L/4 óra	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 9/(14)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Csírasejt-mutagenitás:

Rákkeltő hatás:

Reprodukciós toxicitás:

Egyetlen expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT):

Ismétlődő expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT):

Aspirációs veszély:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodást okoz.

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: A termék nem felel meg a kritériumoknak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás
kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre:

2-aminoetanol (CAS: 141-43-5):

Hal (*Cyprinus carpio*):

LC₅₀

349 mg/L/96 óra

Rákfélék (*Daphnia magna*):

EC₅₀

65 mg/L/48 óra

Alga (*Scenedesmus subspicatus*):

EC₅₀

22 mg/L/72 óra

Krónikus toxicitás:

Hal (*Oryzias latipes*):

NOEC

1,24 mg/L

Rákfélék (*Daphnia magna*):

NOEC

0,85 mg/L

Dekán-1-ol, etoxilált (CAS: 26183-52-8):

Hal (*Cyprinus carpio*):

LC₅₀

6 mg/L/96 óra

Rákfélék:

EC₅₀

5,3 mg/L/48 óra

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 10/(14)

kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C8-18-alkildimetilammónium, kloridok
(CAS: 63449-41-2):

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀	0,85 mg/L/96 óra
Rákfélék (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	0,12 mg/L/48 óra

- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság A keverék összetevői könnyen lebonthatók.
Biolebonthatóság:
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5): 90% (21 nap) (20 mg/L)
Dekán-1-ol, etoxilált (CAS: 26183-52-8): 60% (28 nap)

- 12.3. Bioakkumulációs képesség
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5): Log Pow: -1,31; BCF: 3 (alacsony)

- 12.4. A talajban való mobilitás Nem áll rendelkezésre adat.
2-aminoetanol (CAS: 141-43-5): KOC: 0,27 (nagyon magas);
Felületi feszültség: 5,025E-2 N/m (25°C);
Henry: 3,7E-5 Pa·m³/mol

kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C8-18-alkildimetilammónium, kloridok
(CAS: 63449-41-2):
Mobilitás vízben:

KOC: 650000; Nem mobil.
Nincs adat.

- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok A termék nem felel meg a kritériumoknak.
- 12.7. Egyéb káros hatások Nagy mennyiségben kiömlőve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet.
- 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 szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 20 01 29*

Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 11/(14)

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 hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: a megtisztított csomagolóanyag újrahasznosítható. A termék ellenőrzött körülmények között elégethető vagy lerakható.

Szennyvíz:

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

[ADR: 284/2023. (VI. 30.) Korm. rendelet]

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 12/(14)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. 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):

Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs módszer
Eye Dam. 1	H318	kalkulációs módszer

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

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL POWER 1L**

Változat: H4

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.

Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09.
Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Oldal: 13/(14)

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 csúskoncentráció-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
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x 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

BIZTONSÁGI ADATLAP (Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)			
Terméknév: DASTY PROFESSIONAL POWER 1L			
Változat: H4	Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte (gyártói): 2018. 11. 09. / 2023. 09. 01.	Kibocsátás kelte: 2018. 11. 09. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.	Oldal: 14/(14)

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.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.	2022. 02. 15.	3
1.	UFI	2025. 06. 24.	4
2.2., 8.1., 14.	Névváltoztatás (Előző név: Dasty professzionális zsíroldó)		
1-16.	Jogszabályváltozások feltüntetése.		
1-16.	Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt.		
	Egyéb pontosítások		