

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat
kelte (gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 1/(13)

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

1.1. Termékazonosító

DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML
UFI: S0FW-2623-4A23-4XUV

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

Azonosított felhasználás: Savas vízkőoldó. 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:	Figyelmeztető mondat:
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 2/(14)

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név:

DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

A keverék 1,7 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz.

A keverék 2,9 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású 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:

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű, szemvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P305 + P351 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott
+ P338 esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

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

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

Mosószer rendelet [648/2004/EK] szerint:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 3/(14)

Tartalmaz: illatszerek (CAMPHOR, CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL, COUMARIN, LIMONENE, EUCALYPTUS GLOBULUS LEAF OIL, LINALOOL, LINALYL ACETATE, AMYL SALICYLATE, TERPINEOL).

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: Savakból és tenzoaktív anyagokból álló vizes keverék.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Foszforsav* REACH reg. szám: 01-2119485924-24	231-633-2	7664-38-2	Skin Corr. 1B	H314	1 - <2,5
Hangyasav C > 90%** REACH reg. szám: 01-2119491174-37	200-579-1	64-18-6	Skin Corr. 1A	H314	<2
Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-(2-propil-heptil)-omega-hidroxi-polimer*** REACH reg. szám: nincs adat	605-233-7	160875-66-1	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	<1,5
5-metilheptán-3-on**** REACH reg. szám: nincs adat	208-793-7	541-85-5	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H226 H319 H335	<0,01

*Egyedi koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$;
Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$; Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$

** Egyedi koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$;
Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$; Skin Corr. 1B; H314: $10\% \leq C < 90\%$
Skin Irrit. 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$

*** Egyedi koncentráció-határérték:
Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$
Eye Irrit. 2; H319: $1\% \leq C < 10\%$

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 4/(14)

****Egyedi koncentráció-határérték: STOT SE 3; H335: C $\geq$ 10 %

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), 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: Vigyünk 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. Nem szabad a szemet becsukni vagy dörzsölni. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 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 szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

ABC por.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 5/(14)

Az alkalmazatlan oltóanyag:
Nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb toxikus gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

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.

Illetéktelen személyek távoltartandók.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

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.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 6/(14)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet 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.
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)

Savas vízkőoldó.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

<i>Ortofoszforsav:</i>	ÁK-érték:	1 mg/m ³	m, EU1, N
CAS: 7664-38-2	CK-érték:	2 mg/m ³	
<i>Hangyasav:</i>	ÁK-érték:	9 mg/m ³	m, EU2, N
CAS: 64-18-6		5 ppm	
	CK-érték:	- mg/m ³	
<i>5-metilheptán-3-on:</i>	ÁK-érték:	53 mg/m ³	EU1, N
CAS: 541-85-5		10 ppm	
	CK-érték:	107 mg/m ³	
		20 ppm	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 7/(14)

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 | Oldalvédővel ellátott védőszemüveg (MSZ EN 166). |
| b) bőrvédelem | |
| i. kézvédő | Vegyszerálló védőkesztyű (EN ISO 21420:2020),
anyaga lineáris alacsony sűrűségű polietilén (LLDPE),
Áttörési idő: min. > 480 perc; rétegvastagság: 0,062 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. |
| 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: | színtelen, átlátszó |
| c) Szag: | levendula |
| d) Olvadáspont/fagyáspont: | nincs adat |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és
forrásponttartomány: | 100°C (légtörny nyomáson) |
| f) Tűzveszélyesség: | nem éghető |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek: | nem robbanásveszélyes |
| h) Lobbanáspont: | nem értelmezhető |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 8/(14)

i) Öngyulladási hőmérséklet:	225°C
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	2,5
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:	2363 Pa (20°C-on); 12407,32 Pa (12,41 kPa) (50°C-on)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on:	1050 kg/m ³
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

VOC tartalom:	1,83 tömegszázalék
VOC-sűrűség 20°C-on:	19,23 kg/m ³ (19,23 g/L)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2. Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4. Kerülendő körülmények	Magas hőmérséklet, fagy, közvetlen napsütés.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erős savak, oxidálószeres, erős 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	33167,5 mg/kg	(számított érték)
Dermális:	ATE mix	114 750,29 mg/kg	(számított érték)
Inhalációs:	ATE mix	>20 mg/L/4 óra	(számított érték)

A keverék 1,7 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz.

A keverék 2,9 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 9/(14)

Komponensekre:

Poli(oxi-1,2-etándiil), alfa-(2-propil-heptil)-omega-hidroxi-polimer (CAS: 160875-66-1)

Orális:	LD ₅₀	500 mg/kg
---------	------------------	-----------

Foszforsav (CAS: 7664-38-2)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	3500 mg/kg
---------	----------------------------	------------

Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	2470
-----------	-------------------------	------

5-metilheptán-3-on (CAS: 541-85-5)

Orális:	LD ₅₀	2760 mg/kg
---------	------------------	------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

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

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensekre:

Hangyasav (CAS: 64-18-6)

Halak (<i>Lepomis macrochirus</i>):	LC ₅₀	175 mg/L	24 óra
---------------------------------------	------------------	----------	--------

Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	120 mg/L	48 óra
-----------------------------------	------------------	----------	--------

Alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>):	EC ₅₀	26,9 mg/L	72 óra
--	------------------	-----------	--------

Daphnia (<i>Daphnia magna</i>):	NOEC	100 mg/L	
-----------------------------------	------	----------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 10/(14)

12.2.	Perzisztencia és lebonthatóság Biolebonthatóság: <i>Hangyasav (CAS: 64-18-6)</i>	A keverék összetevői könnyen lebonthatók. 110 % (14 nap, 100 mg/L)
12.3.	Bioakkumulációs képesség <i>Hangyasav (CAS: 64-18-6)</i>	Log Pow: -0,54; BCF: 3 (alacsony)
12.4.	A talajban való mobilitás <i>Hangyasav (CAS: 64-18-6)</i> Mobilitás vízben:	Nincs adat. Felületi feszültség: 3,862E-2 N/m (25 °C); 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 Vízveszélyességi besorolás (német):	Nincs adat. 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 14*

Savak.

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.

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

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

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem besorolt

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 11/(14)

- | | | |
|-------|--|------------------|
| 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.

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 Irrit. 2	H319	kalkulációs módszer

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

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 12/(14)

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1A, 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1A, 1B kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2 kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
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
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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6

Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): - / 2024. 05. 06.

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

Oldal: 13/(14)

ErC50	Ex a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
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
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.
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL ANTIKALK SUPER VÍZKŐOLDÓ 700 ML**

Változat: H6 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2018. 09. 24. Oldal: 14/(14)
(gyártói): - / 2024. 05. 06. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám
2.2., 16.	Elővigyázatossági megállapítások.	2022. 11. 24.	5
1.1.	UFI	2025. 06. 24.	6
2.2., 8.1., 14.	Névváltoztatás (Előző név: Dasty professzionális szuper vízkőoldó)		
1-16.	Jogszabályváltozások feltüntetése. Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. Egyéb pontosítások		