

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 1/(13)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

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

1.1. Termékazonosító

DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ 700 ML
UFI: U8FW-K649-1A2K-3YWP

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított felhasználás: Többfunkciós tisztítószer. Foglalkozásszerű felhasználás.
Fogyasztói felhasználás.
Ellenjavallt felhasználás: a fentiekől 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 Sens. 1A. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 2/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

2.2. Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név:

DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ 700 ML

Jogsabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): 2-metil-2H-izotiazol-3-on

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

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.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, munkavédelmi lábbeli használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

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:

Tartalmaz: illatszerek (VANILLIN), tartósítószer (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 3/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

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 anyagok, illatanyag és színezék vizes oldata.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Etil-alkohol* REACH reg. szám: 01-2119457610-43	200-578-6	64-17-5	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	<15
Metil-etil-ke-ton REACH reg. szám: 01-2119457290-43	201-159-0	78-93-3	Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 STOT SE 3	H319 H225 H336 EUH066	<0,01
2-metil-2H-izotiazol-3-on** REACH reg. szám: nincs adat	220-239-6	2682-20-4	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H311 H314 H317 H318 H330 H400 (M=10) H410 (M=1) EUH071	<0,01

* Egyedi koncentráció-határérték: Eye Irrit. 2; H319: C \geq 50%;
LC50 (patkány): 124,7 mg/l (gőzök)

** Egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C \geq 0,0015 %

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! Rosszullét esetén forduljunk orvoshoz, a biztonsági adatlapot az orvosnak mutassuk meg.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 4/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

- 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 legalább 15 percig a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést. 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
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- 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.
- Az alkalmatlan 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 5/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

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.
- 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.

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 biztosítani kell.
- Kerülni kell a szemmel, bőrrel való érintkezést és a termék belégzését.
- Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 6/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.
Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

- 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)
Többfunkciós tisztítószer.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

<i>Etil-alkohol:</i>	ÁK-érték:	1900 mg/m ³				N
CAS: 64-17-5		1000 ppm				
	CK-érték:	3800 mg/m ³				
		2000 ppm				
<i>Metil-etil-ke-ton:</i>	ÁK-érték:	600 mg/m ³	b, i	EU1		N
CAS: 78-93-3		200 ppm				
	CK-érték:	900 mg/m ³				
		300 ppm				

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben

Vegyi anyag neve	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték	
			mg/l	μmol/l
<i>Metil-etil-ke-ton</i>	Metil-etil-ke-ton	műszak végén	2	28

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 7/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

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. kézvédelem Vegyszerálló védőkesztyű (MSZ EN 374), anyaga nitril, Áttörési idő: min. > 480 perc; rétegvastagság: 0,11 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
- b) Szín: színtelen, áttetsző
- c) Szag: aromás
- d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
- e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: 96°C (légtörnyomáson)
- f) Tűzveszélyesség: nem éghető
- g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem robbanásveszélyes
- h) Lobbanáspont: nem értelmezhető
- i) Öngyulladási hőmérséklet: 192°C

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 8/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	8-9
l) Kinematikus viszkozitás:	
40°C-on:	nincs adat
100°C-on:	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:	2597 Pa (20°C-on); 13456,81 Pa (13,46 kPa)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on:	990,2 kg/m ³ / 0,99
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2. Egyéb információk

VOC tartalom:	13,93 tömegszázalék
VOC-sűrűség 20°C-on:	137,9 kg/m ³ (137,9 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, közvetlen napsütés.
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	>2000 mg/kg	kalkulációs módszer
Dermális:	ATE mix	>2000 mg/kg	kalkulációs módszer
Inhalációs:	ATE mix	>20 mg/L/4 óra	kalkulációs módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 9/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Komponensekre:

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	6200 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	20 000 mg/kg
Inhalációs (gőz):	LC ₅₀ (patkány)	124,7 mg/L/4 óra

Metil-etil-ke-ton (CAS: 78-93-3):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	4000 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	6400 mg/kg
Inhalációs (gőz):	LC ₅₀ (patkány)	23,5 mg/L/4 óra

2-metil-2H-izotiazol-3-on (CAS: 2682-20-4):

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>120 mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (patkány)	>242 mg/kg
Inhalációs (köd):	LC ₅₀ (patkány)	0,34 mg/L/4 óra

Bőrkorrózió/bőrirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 10/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre:

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5):

Hal (<i>Alburnus alburnus</i>):	LC ₅₀	11 000 mg/L/96 óra
Rákfélék (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	9268 mg/L/48 óra
Alga (<i>Microcystis aeruginosa</i>):	EC ₅₀	1450 mg/L/192 óra
Hal (<i>Danio rerio</i>):	NOEC	250 mg/L
Rákfélék (<i>Ceriodaphnia dubia</i>):	NOEC	2 mg/L

Metil-etil-ke-ton (CAS: 78-93-3):

Hal (<i>Pimephales promelas</i>):	LC ₅₀	3220 mg/L/96 óra
Rákfélék (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	5091 mg/L/48 óra
Alga (<i>Scenedesmus quadricauda</i>):	EC ₅₀	4300 mg/L/168 óra

2-metil-2H-izotiazol-3-on (CAS: 2682-20-4):

Hal (<i>Oncorhynchus mykiss</i>):	LC ₅₀	4,77 mg/L/96 óra
Rákfélék (<i>Daphnia magna</i>):	EC ₅₀	0,934 mg/L/48 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biolebonthatóság:

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5): 89 % (14 nap, koncentráció: 100 mg/L)

Metil-etil-ke-ton (CAS: 78-93-3): BOD₅: 2,03 g O₂/g

COD: 2,31 g O₂/g

BOD₅/COD: 0,88

89 % (20 nap)

2-metil-2H-izotiazol-3-on (CAS: 2682-20-4): 55,8 % (28nap, koncentráció: 10 mg/L)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5):

BCF: 3; Log Pow: -0,31 (alacsony potenciál)

Metil-etil-ke-ton (CAS: 78-93-3):

BCF: 3; Log Pow: 0,29 (alacsony potenciál)

2-metil-2H-izotiazol-3-on (CAS: 2682-20-4):

Log Pow: -0,49

12.4. A talajban való mobilitás

Etil-alkohol (CAS: 64-17-5):

Nem áll rendelkezésre adat.

KOC: 1 (nagyon magas)

Felületi feszültség: 2,339E-2 N/m (25 °C)

Henry: 4,61E-1 Pa·m³/mol

Száraz talaj: Igen

Nedves talaj: Igen

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 11/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

Metil-etil-keton (CAS: 78-93-3):

KOC: 30 (nagyon magas)
Felületi feszültség: 2,396E-2 N/m (25°C)
Henry: 5,77 Pa·m³/mol
Száras talaj: Igen
Nedves talaj: Igen

2-metil-2H-izotiazol-3-on (CAS: 2682-20-4):

Henry: 0E+0 Pa·m³/mol

Mobilitás vízben:

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 kiömlve 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

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. közsatornába bocsátás esetén a 220/2004. (VII. 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 12/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

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.

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 Sens. 1A. H317 kalkulációs módszer

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 13/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció 1B kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció 1A. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 14/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

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).
ErC50	Ecx 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **DASTY PROFESSIONAL GOLD ÜVEG- ÉS FELÜLET TISZTÍTÓ
700 ML**

Változat: H5 Előző kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Kibocsátás kelte: 2019. 03. 07. Oldal: 15/(15)
(gyártói): 2019. 03. 07. / 2024. 06. 10. Felülvizsgálat: 2025. 06. 24.

PNEC ppm	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció 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
2., 16.	Elővigyázatossági megállapítások.	2022. 02. 21.	4
1.1.	UFI Névváltoztatás (előző név: Dasty professzionális tisztító különböző üvegfelületekhez Gold)	2025. 06. 24.	5
2.2., 8.1., 14. 1-16.	Jogszabályváltozások feltüntetése. Teljes átdolgozás az összetétel változása miatt. Egyéb pontosítások		