

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

1.1. Termékazonosító:	Little Pup Blueberry Paws / Little Pup autóillatosító, Blueberry Paws
UFI-kód:	4C88-XE3S-M20X-RTTR
Cikkszám:	LJ EP3539
Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Légfrissítő.
1.2. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:	
Gyártó:	Drive Italy S.r.l. Via Molinaretti 16, Castelli Calepio BG, Italy Telefon: +39 (0) 35 039 0120 e-mail: info@drive-italy.com
Forgalmazó:	Meteor CEE Kft. H-2038 Sósút, Jedlik Ányos u. 4. Telefon: +36 20 745 9972 Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: info@meteorcee.com Honlap: www.meteorcee.com
1.4. Sürgősségi telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is) Általános vészhívó: 112; Mentők: 104; Tűzoltók: 105; Rendőrség: 107

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:	A termék veszélyes keverék az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint.
Osztályozás:	A vízi környezetre veszélyes Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
2.2. Címkézési elemek:	Little Pup Blueberry Paws / Little Pup autóillatosító, Blueberry Paws
Veszélyjel:	-
Figyelmeztetés:	-
Figyelmeztető mondatok:	H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	P102 Gyermkektől elzárva tartandó. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/országos előírásoknak megfelelően.
Kiegészítő mondatok:	EUH208 „(metil-cinamát, (E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on, (E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-butén-1-on)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”
UFI: 4C88-XE3S-M20X-RTTR	
2.3. Egyéb veszélyek:	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB vagy endokrin károsító hatású komponenst $\geq 0,1$ %-ban.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek:**

%	komponens	azonosítók	osztályozás
2,5-5	dietil-malonát; diethyl malonate	CAS szám: 105-53-3 EU szám: 203-305-9 Regisztrációs szám: 01-2119886972-18-xxxx	Eye Irrit. 2 H319
2,5-5	alfa jonon; alpha-ionone	CAS szám: 127-41-3 ECHA szám: 907-706-6 Regisztrációs szám: 01-2119965149-27-xxxx	Aquatic Chronic 2 H411
1-2,5	benzil-acetát; benzyl acetate	CAS szám: 140-11-4 EU szám: 205-399-7 Regisztrációs szám: 01-2119638272-42-xxxx	Aquatic Chronic 3 H412
1-2,5	α,α -dimetilfenetetil-butirát; α,α -dimethylphenethyl butyrate	CAS szám: 10094-34-5 EU szám: 233-221-8 Regisztrációs szám: 01-2120742578-44-xxxx	Aquatic Chronic 2 H411

Készítés dátuma: 2025.07.10.

1-2,5	benzaldehyd; benzaldehyde	CAS szám: 100-52-7 EU szám: 202-860-4 Regisztrációs szám: 01-2119455540-44-xxxx	Acute Tox. oral 4 H302 (oral: ATE = 1430 mg/ttkg), Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Acute Tox. inhal. 4 H332 (inhalation: ATE = 15 mg/l (gőzök)), STOT SE 3 H335
1-2,5	4-metoxibenzaldehyd; 4-methoxybenzaldehyde	CAS szám: 123-11-5 EU szám: 204-602-6 Regisztrációs szám: 01-2119977101-43-xxxx	Aquatic Chronic 3 H412
1-2,5	etil-vanillin; ethyl vanillin	CAS szám: 121-32-4 EU szám: 204-464-7 Regisztrációs szám: 01-2119958961-24-xxxx	Eye Irrit. 2 H319
0,1-1	metil-cinamát; methyl cinnamate /kiváltási határértékkel rendelkező anyag/	CAS szám: 103-26-4 EU szám: 203-093-8 Regisztrációs szám: 01-2119979458-16-xxxx	Skin Sens. 1B H317
0,01-0,1	(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-2-buten-1-on; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one /kiváltási határértékkel rendelkező anyag/	CAS szám: 24720-09-0 EU szám: 246-430-4 Regisztrációs szám: 01-2120105799-47-xxxx	Acute Tox. oral 4 H302 (oral: ATE = 1670 mg/ttkg), Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411
0,01-0,1	(E)-1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciklohexadién-1-il)-2-buten-1-on; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one /kiváltási határértékkel rendelkező anyag/	CAS szám: 23726-93-4 EU szám: 245-844-2 Regisztrációs szám: 01-2120105798-49-xxxx	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános megjegyzések:

Kétség vagy rosszullét esetén kérjünk orvosi segítséget. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot és a címkét.

A termék belégzése után:

Vigyük el a beteget a veszélyes területről friss levegőre. Ha tünetek alakulnak ki és megmaradnak, forduljunk orvoshoz.

A termék bőrre jutásakor:

Vegyük le minden szennyezett ruhát. A termékkel érintkező testrészeket öblítsük le vízzel. Ha tünetek alakulnak ki és megmaradnak, forduljunk orvoshoz.

A termék szemmel való érintkezésekor:

Azonnal öblítsük ki a szemet folyó vízzel, a szemhéjakat széthúzva. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljunk szakorvoshoz.

A termék lenyelése esetén:

Ne hánytassunk! A sérült száját alaposan öblítsük ki vízzel. Eszméletlen személynek soha ne adjunk be semmit száján át. Forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

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

A termék belégzése után:

A permetnek, ködnek vagy gőzöknek való túlzott kitettség légúti irritációt okozhat. Köhögés, tüszögés, orrfolyás, nehézlégzés.

A termék bőrre jutásakor:

Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (viszketés, bőrpír, kiütések).

A termék szemmel való érintkezésekor:

Irritációt okozhat (vörösség, könnyezés, fájdalom).

A termék lenyelése esetén:

Hasi kellemetlenséget, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyagok:

Szén-dioxid (CO₂), tűzoltópor, vízpermet. A nagy tüzeket vízpermettel vagy alkoholálló habbal oltjuk.

Nem megfelelő oltóanyag:

Erős vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén mérgező gázok képződhetnek; ne lélegezzük be a gázokat/füstöt.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűz vagy hevítés esetén ne lélegezzük be a füstöt/gőzt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyes kockázattal jár, vagy amihez nincs megfelelő képzésünk. A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. Ha lehetséges, távolítsuk el a tartályokat a veszélyeztetett területről.

A tűzoltók a tűzoltáshoz megfelelő védőruházatot (beleértve a sisakot, védőcsizmát és kesztyűt) (EN 469) és zárt rendszerű légzőkészüléket viseljenek teljes arcvédővel (EN 137). A szennyezett tűzoltóvizet és a tűz maradványait a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem vész-elhárítóknak:

Használjunk egyéni védőfelszerelést (8. szakasz). Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Gyújtó- és/vagy hőforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás! Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyes kockázattal jár, vagy amihez nincs megfelelő képzésünk. Akadályozzuk meg a védőfelszerelés nélküli személyek hozzáférését. Evakuáljuk a veszélyzónát. Kerüljük a por belélegzését, a termék bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezését.

Vész-elhárítóknak:

Használjunk egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy a termék vízbe/lefolyóba/csatornába vagy áteresztő talajba kerüljön. Ha véletlenül nagy mennyiség kerül a vízbe vagy a talajba, értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Kerüljük el a kifolyást – tömjük be a sérült tartályon lévő lyukakat. Mechanikusan szedjük fel, megfelelő edénybe gyűjtjük, és a hatályos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk (lásd a 13. szakaszt).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Intézkedések a tűz megelőzésére:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Gyújtóforrástól távol tartandó – tilos a dohányzás.

Intézkedések az aeroszol- és porképződés megelőzésére:

Használjunk általános vagy helyi elszívást, hogy megakadályozzuk a gőzök és aeroszokok belélegzését.

A környezet védelmét szolgáló intézkedések:

Kerüljük a termék környezetbe jutását.

Tanácsok az általános munkahelyi higiéniahoz:

A vegyszerek kezelésekor tartsuk be a szokásos óvintézkedéseket. Alkalmazzunk megfelelő személyes higiéniai gyakorlatokat – mossunk kezet a munkaközi szünetekben és az anyaggal végzett munka után. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos! Kerüljük a termék bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezését. Távolítsuk el a szennyezett ruhát, és mossuk ki újra használat előtt. Viseljünk megfelelő védőfelszerelést; lásd a 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Csak az eredeti, szorosan lezárt tartályban tároljuk. Ne tároljuk címkézetlen tartályokban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. szakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben a komponensekre előírt munkahelyi expozíciós határértékek.

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	ÁK-érték ppm	CK-érték mg/m ³	CK-érték ppm	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
ETIL-ACETÁT	141-78-6	734	200	1468	400	i, sz	EU4	N

Készítés dátuma: 2025.07.10.

i	ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat
sz	Túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.
EU4	2017/164 EU irányelvben közölt érték
ÁK-érték	megengedett átlagos koncentráció
CK-érték	megengedett csúcskoncentráció
CAS-szám	a vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

Nyolc óránál hosszabb műszak vagy 40 óránál hosszabb munkahét esetén alkalmazandó ÁK-érték korrekciók

	ÁK korrekciós csoportok	A korrekciós faktor számításának módja
N.	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok.	Korrekció NEM szükséges.

Tájékoztató a megfigyelési eljárásokról:

BS EN 14042:2003 Munkahelyi légkör. Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozíciójának értékelésére szolgáló eljárások alkalmazásához és használatához.

BS EN 689:2018 Munkahelyi expozíció. A vegyi anyagok belélegzése miatti expozíció mérése. Stratégia a foglalkozási expozíciós határértékek betartásának vizsgálatára.

MSZ EN 482:2012+A1:2016 Munkahelyi légterek. A vegyi anyagok mérési eljárásai teljesítőképességének általános követelményei

(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on:

DNEL:

expozíció - hatás	érték
dolgozó, hosszantartó, belélegzés - szisztémás	2,74 mg/m ³
dolgozó, hosszantartó, bőrön át - szisztémás	0,78 mg/ttkg/nap
lakosság, hosszantartó, belélegzés - szisztémás	0,67 mg/m ³
lakosság, hosszantartó, bőrön át - szisztémás	0,39 mg/ttkg/nap
lakosság, hosszantartó, szájon át - szisztémás	0,39 mg/ttkg/nap

PNEC:

környezeti szakasz	érték
édesvíz	1,09 µg/l
tengervíz	0,11 µg/l
szakaszos vízkibocsátás	10,9 µg/l
szennyvízkezelő üzem	3,2 mg/l
édesvízi üledék	0,107 mg/kg
tengeri üledék	0,011 mg/kg
talaj	0,021 mg/kg
szájon át (tápláléklánc)	6,67 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Általános munkahigiénia:

Alkalmazzunk megfelelő személyes higiéniai gyakorlatokat – mossunk kezét a munkaközi szünetekben és az anyaggal végzett munka után. A jó ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezeljük. Kerüljük a termék bőrrel, szemmel és ruhával való érintkezését. Munka közben enni, inni és dohányozni tilos! A gőzöket/aeroszolatokat nem szabad belélegezni. Azonnal távolítsunk el minden szennyezett ruhát, és újbóli használat előtt mossuk ki.

Technikai intézkedések az expozíció megelőzésére:

Biztosítsunk jó szellőzést és helyi elszívást a fokozott koncentrációjú területeken. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Egyéni védőeszközök

Légutak védelme:

A levegőben lévő gőzök/aeroszolatok magas koncentrációja esetén viseljük maszkot (EN 140 - MSZ EN 140:2000) A2-P2 (EN 14387 - MSZ EN 14387:2004+A1:2008) szűrővel. A „magas koncentráció” a foglalkozási expozíciós határértékek túllépését jelenti.

Szem- és arcvédelem:

Ha fennáll a szemmel való érintkezés veszélye, használjunk védőszemüveget vagy biztonsági szemüveget oldalvédelemmel (EN ISO 16321-1:2022 - MSZ EN ISO 16321-1:2022).

Kézvédelem:

Védőkesztyű (EN 374-1:2016 - MSZ EN ISO 374-1:2017). Használat előtt védjük a kezét megfelelő védőkrémrel.

Készítés dátuma: 2025.07.10.

Bőrvédelem:	Pamut védőruha és cipő, amely a teljes lábfejet fedi (EN ISO 20345:2022 – MSZ EN ISO 20345:2022).
Környezeti expozíció-ellenőrzés:	Ne engedjük, hogy a termék csatornába, szennyvízrendszerbe vagy talaj-vízbe jusson.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot:	Szilárd - szilárd hordozóba impregnált folyadék.
b) Szín:	Kék.
c) Szag:	Jellegzetes.
d) Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs elérhető adat.
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs elérhető adat.
f) Tűzveszélyesség:	Nincs elérhető adat.
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	Nincs elérhető adat.
h) Lobbanáspont:	> 61 °C.
i) Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs elérhető adat.
j) Bomlási hőmérséklet:	Nincs elérhető adat.
k) pH:	Nem releváns – a termék nem vízzoldható.
l) Kinematikus viszkozitás:	Nincs elérhető adat.
m) Oldhatóság:	Vízben oldhatatlan.
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	Nincs elérhető adat.
o) Gőznyomás:	Nincs elérhető adat.
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	Nincs elérhető adat.
q) Relatív gőzsűrűség:	Nincs elérhető adat.
r) Részecskejellemzők:	Nincs elérhető adat. Nem tartalmaz nanoformát.

9.2. Egyéb információk: Nincsenek.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:	Az ajánlott szállítási vagy tárolási feltételek mellett stabil.
10.2. Kémiai stabilitás:	A termék normál felhasználási körülmények között, az ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:	Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem lépnek fel.
10.4. Kerülendő körülmények:	Hőtől, közvetlen napfénytől, nyílt tűztől, szikrától védjük.
10.5. Nem összeférhető anyagok:	Oxidálószeres, erős bázisok, erős savak.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	Normál használati körülmények között nem várható veszélyes bomlástermék. Tűz/robbanás esetén egészségre veszélyes gőzök/gázok szabadulnak fel: szén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, füst.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

a) akut toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva.
Adatok a komponensekre:	
benzil-acetát:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	2490 mg/kg.
dietil-malonát:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	15000 mg/kg.
α,α-dimetilfenetetil-butirát:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	5000 mg/kg.
LD ₅₀ (bőrön át, nyúl):	5000 mg/kg.
etil-vanillin:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	> 3160 mg/ttkg (OECD 401).
LD ₅₀ (bőrön át, patkány):	> 2000 mg/ttkg (OECD 402).
4-metoxibenzaldehid:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	1510 mg/kg.
LD ₅₀ (szájon át, egér):	1859 mg/kg.
LD ₅₀ (szájon át, tengerimalac):	1260 mg/kg.

Készítés dátuma: 2025.07.10.

LD ₅₀ (bőrön át, nyúl):	> 5000 mg/kg.
benzaldehyd:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	1300 mg/kg.
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on:	
LD ₅₀ (szájon át, patkány):	1500 mg/kg.
LD ₅₀ (bőrön át, patkány):	4100 mg/kg.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva. Nincs információ.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva. Nincs információ.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva, de tartalmaz kiváltási határértékkel rendelkező komponenseket. Bőrszenzibilizációt okozhat.
metil-cinnamát:	
e) csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
4-metoxibenzaldehyd:	
- in vitro genotoxicitás:	Negatív (Salmonella typhimurium).
f) rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva. Nincs információ.
g) reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva. Nincs információ.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva. Nincs információ.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva.
etil-vanillin:	
NOAEL (szájon át, patkány, 90 nap):	100 mg/ttkg.
j) aspirációs veszély:	A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva. Nincs információ.
11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:	A termék nem tartalmaz endokrin károsító hatású komponens.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási módszere alapján Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Adatok a komponensekre:	
etil-vanillin:	
LC ₅₀ (Pimephales promelas):	87,6 mg/l.
EC ₅₀ (Daphnia magna):	36,79 mg/l.
EC ₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h):	120 mg/l.
LOEC (Daphnia magna, 21 nap):	10 mg/l.
NOEC (Daphnia magna, 21 nap):	5,9 mg/l.
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on:	
LC ₅₀ (Oryzias latipes, 96 h):	1,09 mg/l.
EC ₅₀ (Daphnia magna, 48 h):	2,37 mg/l.
12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on:	
Biológiai lebomlás:	56 % (28 nap, 30 mg/l).
12.3. Bioakkumulációs képesség:	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on:	
log P _{OW} :	2,97.
BKF:	20.
12.4. A talajban való mobilitás:	
(E)-1-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-2-butén-1-on:	
K _{OC} :	941,1.
12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponens.
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok:	A termék nem tartalmaz endokrin károsító hatású komponens.
12.7. Egyéb káros hatások:	Vízveszélyességi osztály (gyártói besorolás): 2 – veszélyes a vízre. Ne engedjük talajvízbe, vízfolyásokba vagy csatornarendszerbe jutni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek: A termék és tartálya veszélyes hulladék. A szermaradék hulladék veszélyességi kategóriája: HP14. Ne engedjük, hogy a termék a lefolyóba/ csatornába kerüljön. A terméket adjuk át egy felhatalmazott begyűjtőnek/ hulladéktárolónak/hulladékhasznosítást végző cégnek. Kisebb mennyiség a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható. A szennyezett csomagolás hulladék azonosító kódja: 15 01 10. A teljesen kiürített tartályokat szállítsuk engedélyezett hulladékkezelő céghez. A tartalom/csomagolás és a keletkező szennyvizek ártalmatlanítását az összes vonatkozó helyi, állami törvénynek és előírásnak (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 276/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet) megfelelően végezzük.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- A szállítási előírások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) előírása szerint a termék nem veszélyes áru.
- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.
- 14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható.
- 14.5. Környezeti veszélyek: A környezetre és a vízi (édes- és tengervízi) környezetre nem veszélyes.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható.
- Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért, ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadójával.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: PCN bejelentés (ECHA): Megtörtént. UFI: 4C88-XE3S-M20X-RTTR
Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2025.02.01.)
A Bizottság (EU) 2020/1677 felhatalmazáson alapuló rendelete (2020. augusztus 31.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos információszolgáltatási követelmények megvalósíthatóságának javítása érdekében történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)
Vízveszélyességi osztály (WGK, gyártói besorolás):
2 – veszélyes a vízre.
Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Änderung der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe Vom 27. Juli 2005
- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült (keverék).

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- A 2. és 3. szakaszban levő H-mondatok teljes szövege:
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.

Készítés dátuma: 2025.07.10.

H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH208	„(Szenzibilizáló anyag neve)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”
Rövidítések:	
Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át
Acute Tox. inhal.	Acute Toxicity inhalation / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) belélegezve
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció
Skin Sens.	Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció
Eye Irrit.	Serious Eye Irritation / Szemirritáció
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity – Single Exposure / Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
Aquatic Chronic	Aquatic Chronic / Vízi krónikus
HU	Hungary / Magyarország
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EU	European Union / Európai Unió
ECHA	The European Chemicals Agency / Európai Vegyianyag Ügynökség
PCN	Poison Centres Notification / toxikológiai központ értesítése
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
BS EN	British Standards European Norm / az európai normának megfelelő brit szabvány
EN	European Norm / European Standard / Európai szabvány
MSZ EN	European standard localized in Hungary / the European standard appropriate Hungarian standard / Magyarországon honosított európai szabvány / az európai normának megfelelő magyar szabvány
ÁK	Permissible average concentration (permissible average concentration per shift) / Megengedett átlagos koncentráció (egy műszakra megengedett átlagos koncentráció)
CK	Permissible peak concentration (shortest allowable maximum air pollution) / Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség)
ISO	International Organization for Standardization / Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development / Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
DNEL	Derived No Effect Level / Származtatott hatásmentes szint
PNEC	Predicted No Effect Concentration / Előre jelzett hatásmentes koncentráció
ATE	Acute Toxicity Estimate / Becsült akut toxicitás
bw kg / ttkg	body weight in kilograms / testtömeg kilogramm

Készítés dátuma: 2025.07.10.

LC ₅₀	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
EC ₅₀	Effective concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration / Legalacsonyabb észlelt káros hatás koncentrációja
NOEC	No Observed-effect concentration / Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció / A hosszútávú megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
log K _{OW} / log P _{OW}	Logarithm of the partition octanol-water. / A n-oktanol/víz megoszlási hányados logaritmus / A n-oktanol/víz megoszlási arány logaritmus
BCF / BKF	Bioconcentration factor / Biokoncentrációs tényező
K _{OC}	Partition coefficient of organic carbon / Szerves szén megoszlási hányados
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very persistent, very bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
WGK	Wassergefährdungsklasse / Vízveszélyességi osztály
EPC / EPT	The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
NPHMOS / ETTSZ	The National Public Health and Medical Officer Service / Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
Korm.	Government / Kormány
ITM	Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért felelős Miniszter
VM	Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter

A gyártótól származó 2024.07.19-i, angol nyelvű (Little Pup Blueberry Paws - EN) biztonsági adatlap alapján az adatlapot készítette: Cziko László (e-mail: cziko.laszlo59@gmail.com; mobil: +36 20 9441988). A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!