

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2015.05.16.

Felülvizsgálva: 2023.12.03.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: GLANAPON DA 301

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Habzsgátló

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: Bussetti und CO. GmbH.
Rötzergerg.57
1170 Wien
e-mail: msds@busetti.at

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.
+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 besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

metil-izotiazolinon

Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnéziumnitrátos keveréke

GHS piktogramok:



GHS07

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem: Figyelem

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/ gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumok: nem alkalmazható
--------	--

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom:	Szilikonemulzió
Összetevők:	
Metil-izotiazolinin (Skin Sens. 1A; H317: C 0,0015 %)	
Mennyiség:	>= 0,0015 - <0,025 %
CAS-szám:	2682-20-4
EINECS-szám:	220-239-6
H-mondat:	H301, H311, H330, H314, H318, H400 (M=10), H410 (M=1), H317
Veszélyességi kategória:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin sens. 1A

Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke (Skin Corr. 1C; H314: C 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C 0,0015 %)

Mennyiség:	>=0,00025 - <0,0015 %
CAS-szám:	55965-84-9
H-mondat:	H301, H310, H330, H314, H318, H400, H410, H317
Veszélyességi kategória:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1A

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
Bőrre kerülve:	Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén alaposan mossuk ki a sérült száját, a sérültet ne hánytassuk, kis kortyokban itassunk vele vizet, és azonnal hívjunk orvost.
Szembe jutva:	A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjük orvosi tanácsot.
Egyéb információk:	Általános információk: A termék által szennyezett

ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

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

Normál használat során nem ismertek akut és késleltetett tünetek és hatások.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, CO₂

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező gőzök, nyomokban formaldehid képződhetnek.

Egyéb információk: Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Hordjunk személyes védőruházatot.

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

A talajba történő behatoláskor értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13.

fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

6.5. Egyéb információk

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Fagyérzékeny

Hőérzékeny

Kezelés: Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról.

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek. Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hő ellen védjük.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Jól lezárt hordókbán hűvös és száraz helyen tároljuk.
Fagytól védjük.
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Nincsenek különleges követelmények.
Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz a keverékben levő anyagokra vonatkozó expozíciós határértéket.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.
A munka befejezése után és a munkaközi szünetek előtt gondoskodjunk a bőr alapos megtisztításáról.
Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Szem-/arcvédelem: Jól záródó védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.

Kézvédelem: Védőkesztyű.
Kesztyűanyag: Butilkaucsuk, Nitrilkaucsuk
Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Légutak védelme: Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálarc (P1 szűrő).

Környezeti expozíció ellenőrzése: Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

- | | |
|--|-------------|
| a) Halmazállapot | folyadék |
| b) Szín | fehér |
| c) Szag | jellegzetes |
| d) Olvadáspont/fagyáspont | kb. 0 °C |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | kb. 100 °C |
| f) Tűzveszélyesség | nincs adat |

g) Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
h) Lobbanáspont	nem alkalmazható
i) Öngyulladás hőmérséklet	nem gyullad magától
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	7 (20 °C)
l) Kinematikus viszkozitás	dinamikus: 50 mPas
m) Oldhatóság	teljes mértékben keveredik (víz)
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
o) Gőznyomás	23 hPa (20 °C)
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1 g/cm ³ (20 °C)
q) Relatív gőzsűrűség	nincs adat
r) Részecskejellemzők	nincs adat

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Hő, fagy, közvetlen napsugár.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén mérgező gőzök, nyomokban formaldehid képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

a) Akut toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. LD50 > 2000 mg/kg (patkány)
b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
e) Csírasejt-mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

g) Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
j) Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A vízminőséget kevésbé veszélyeztető anyag. (1) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1. Toxicitás

LC50 érték:	> 100 mg/l (hal)
Kémiai oxigénigény:	0,29 g O ₂ /g
Biokémiai oxigénigény:	0,07 g/g (5 nap)
Egyéb információk:	EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna) EC 50/3h >1,000 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: A szilikonrész eleveniszapból abszorpcióval eliminálható. Abiotikusan, kémiai és fizikai eljárásokkal lebontható. A termék szerves része biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.

12.7. Egyéb káros hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

A különleges hulladékokra vonatkozó előírások betartása mellett előkezelés után az erre a célra engedélyezett különleges hulladékokat égető berendezéshez szállítandó.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A csomagolás tisztítás után ismét felhasználható, vagy anyaga feldolgozható.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám	Nem alkalmazható.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	Nem alkalmazható.
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható.
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

H-mondatok:

H301	Lenyelve mérgező.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, akut 1
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 1
Eye Dam. 1	Szemkárosodás 1
Skin Corr. 1B	Bőrmaró 1B
Skin Corr. 1C	Bőrmaró 1C
Skin Sens. 1A	Bőr szenzibilizáció 1A

Felülvizsgált fejezetek: 1,2,3,8

Egyéb információk: Adatforrások:
A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2023.03.22-én biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.

ANVILLIN