

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2024.10.21.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Glanapon DA 301 W

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
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: Bussetti&Co Ges.m.b.H.
Rötzeberg, 57
1170 Wien

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

GHS piktogramok:



GHS07

Figyelmeztetés



GHS08

Egészségkárosító anyag

Veszély/figyelem: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H373

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén: károsíthatja a veséket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P260

A por/füst/gáz/köd/gőzök/ permet belélegzése tilos.

P280

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352

HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P314

Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.

P333 + P313

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi előírások szerint.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:

PBT- és vPvB-értékelés eredményei:
Nem alkalmazható.

Endokrinkárosító tulajdonságok:
Nincs adat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom:

Keverék

Összetevők:

Glikol

Mennyiség:

10-25 %

H-mondat:

H373, H302

Veszélyességi kategória:

STOT RE2, Acute Tox. 4

2-metil-2H-izotiazol-3-on

Mennyiség:

=>0,0015 - < 0,025 %

H-mondat:

H301, H311, H330, H314, H318, H400, H410, H317 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

5-klór-2-metil-2 H-izotiazol-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2- metil-2 H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke (3:1)

Mennyiség:

=>0,00025 - <0,0015 %

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:

Kérjen orvosi kezelést.

Ne hagyja felügyelet nélkül az érintett személyeket.

Azonnal távolítsa el a termék által szennyezett ruházatot.

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

Nincs információ.

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, CO₂

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szén-monoxid (CO) képződhet.

Egyéb információk: A felhevült tartályokat vízpermettel hűtsük.
Az felhasznált tűzoltó vizet a helyi előírásoknak megfelelően tároljuk és ártalmatlanítjuk.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljünk teljes védőfelszerelést és külső levegőtől függetlenített légzésvédőt.
Ne lélegezzük be a 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.

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Előzzük meg az altalajba/földbe jutást.

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.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről 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: Tartsuk távol oxidálószerektől.

Ne tároljuk együtt savakkal.

Ne tároljuk együtt lúgokkal.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

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.

Tárolási osztály: 10

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 szerint:

ETILÉNGLIKOL (CAS:107-21-1) ÁK- érték: 52 mg/m³ CK-
érték: 104 mg/m³
b, i EU1

b: Bőrön át is felszívódik.
i: ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát,
szemet vagy mindhármat
EU1: 2000/39/EK irányelvben közölt érték

DNEL adatok:

Glikol

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőrön át
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú - szisztémás hatás
Érték: 106 mg/ttkg/nap

Glikol

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belélegezve
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú - helyi hatás
Érték: 35 mg/m³

Glikol

Felhasználás: Általános népesség
Expozíciós útvonal: Bőrön át
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú - szisztémás hatás
Érték: 53 mg/ttkg/nap

Glikol

Felhasználás: Általános népesség
Expozíciós útvonal: Belélegezve
Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszú távú - helyi hatás
Érték: 7 mg/m³

PNEC adatok:

Glikol

Édesvíz:	10 mg/l
Tengervíz:	1 mg/l
Közbenső kiadás:	10 mg/l
STP:	199,5 mg/l
Édesvízi üledék:	37 mg/kg (száraz súly)
Tengeri üledék:	3,7 mg/kg (száraz súly)
Talaj:	1,53 mg/kg (száraz súly)

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	A vegyi anyagok kezelése során be kell tartani a szokásos óvintézkedéseket. Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó. Azonnal távolítsa el az összes szennyezett ruházatot. Ne lélegezzen be gázokat / füstöket / aeroszolokat. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Ügyeljen arra, hogy munka után és szünetek előtt alaposan tisztítsa meg a bőrt. Ne egyen, igyon, dohányozzon munka közben.
Szem-/arcvédelem:	Használjon szorosan záródó védőszemüveget.
Testvédelem:	Használjon védőruházatot.
Kézvédelem:	Használjon megfelelő védőkesztyűt. Kesztyű anyaga: PVC, neoprén, Nitril gumi, Butil gumi. Áttörési idő: anyagtól függően változhat, használat előtt tájékozódjon a kesztyű gyártójánál.
Légutak védelme:	Aeroszolképződés vagy elégtelen szellőzés esetén használjon megfelelő légzésvédelmet.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	Folyadék
b) Szín	Fehér
c) Szag	Karakteres
d) Olvadáspont/fagyáspont	kb. -10 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	> 100 °C
f) Tűzveszélyesség	Nincs információ
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs információ
h) Lobbanáspont	> 100 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	Nincs információ
j) Bomlási hőmérséklet	Nincs információ
k) pH	kb. 4 (100 g/l; 20 °C)
l) Kinematikus viszkozitás	Dinamikus: kb. 25 mPas (20°C)
m) Oldhatóság	Nincs információ
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs információ
o) Gőznyomás	Nincs információ
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,02 g/cm ³ (20 °C)
q) Relatív gőzsűrűség	Nincs információ
r) Részecskejellemzők	Nincs információ

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Nincs információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Megfelelő körülmények között stabil.
Kerüljük a túlmelegítést a kémiai stabilitás megőrzése érdekében.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Oxidálószerekkel, savakkal, lúgokkal reakcióba léphet.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szén-monoxid (CO) keletkezhet.

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 osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| b) Bőrkorrózió/bőrirritáció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| e) Csírasejt-mutagenitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| f) Rákkeltő hatás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| g) Reprodukciós toxicitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén: károsíthatja a veséket. |
| j) Aspirációs veszély | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. |
| Egyéb információk: | Összetevők:
Glikol:
LD50, szájon át, patkány: 7,712 mg/kg
LD50, bőrön át, egér: 3500 mg/kg
LC50, belégzés, patkány: >2,5 ppm
NOAEL, tengeri malac, szemirritáció: 150 mg/kg |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

LC50 érték:

Toxicitás algákra:

LC50, 96 óra: 72860 mg/l (pimephales promelas)

Toxicitás baktériumokra:

EC20, 30 perc: >1995 mg/l (aktivált iszap)

EC50, 96 óra: 6500 - 13000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50, 48 óra: >100 mg/l (Daphnia magna)

NOEC, 7 nap: 15380 mg/l (pimephales promelas)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

Szilikontartalom: Elimináció eleveniszapon történő adszorpcióval. Abiotikus módon lebomlik a környezetben kémiai és fizikai folyamatokkal.

A termék szerves összetevője biológiailag lebontható.

Összetevők:

Glikol:

log pOW: 1,93 -20

CSB: 1,245 g O₂/g

Biológiai lebomlás: >90 % (21 nap)

OECD301A: 90-100 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

Nincs információ.

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 információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az előzetes kezelést követően a terméket égetőműben kell ártalmatlanítani a különösen veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó előírások.

Tisztítatlan csomagolás:

Javaslat: A csomagolás tisztítás után újra felhasználható vagy újrahasznosítható.

Ajánlott tisztítószer: Víz, szükség esetén tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés SZÁLLÍTÁS SORÁN 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.)

Megfelel a 2020/878/EK rendeletnek.

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.
H302	Lenyelve ártalmas.
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.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén:
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
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4
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:

--

Egyéb információk:

Adatforrások:

Az eddig osztályozott veszélyes anyagok listája
Vegyianyagok internetes adatbázisa
Az alapanyagok biztonsági adatlapjai

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service
jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással
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 2024.10.14-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s 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.

AMVILIN