

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2020.07.08.

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

1.1 Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Glanapon 5288

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
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
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Skin Sens. 1

Bőr szenzibilizáció 1
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Hosszú láncú alkoholok

GHS piktogramok:



GHS07

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó 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 és szappannal.

P333 + P313

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P362 + P364

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Tartalom:

nemionos felületaktív anyagok
semleges anyagok

Összetevők:

Hosszú láncú alkoholok

Mennyiség:

50-100 %

CAS-szám:

68526-89-6

EINECS-szám:

271-237-7

Regisztrációs szám:

01-2119486463-31-xxxx

H-mondat:

H317

Veszélyességi kategória:

Skins Sens. 1B

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, melegebből és adott esetben mesterséges lélegeztetésről. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrre kerülve:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

Lenyelve:

Öblítse ki a száját bő vízzel, ne hánytassa a sérültet, itasson vele vizet kis kortyokban, azonnal forduljon orvoshoz.

Szembe jutva:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

Egyéb információk:

Általános információk: Az érintett személyeket ne hagyjuk felügyelet nélkül. A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

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: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

oltópor, oltóhab, CO2

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:

Víz

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűzeset során felszabadulhat: Szénmonoxid (CO) - Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.
Egyéb információk:	A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés:

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot. Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat. Viseljünk teljes védőöltözetet.

További adatok:

A veszélyeztetett tartályokat vízsugárral hűtsük.

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent. Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről. Tartsuk távol a tűzforrásokat.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg a felületen való szétterjedést (például gátak közé történő szorítással vagy az olaj elzárásával). A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat. Ne engedjük bele az altalajba/földre. Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. távolítsuk el a víz felszínéről. (Pl. lefölközéssel, leszívással.) 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:	Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek. A vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket kell betartani. Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
----------	--

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk. Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen. Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk. Hő ellen védjük. Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás:	A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nem megfelelő anyag a tartályok és csövek: Fény fémek és ötvözetek. Együttes tárolással kapcsolatos információk: Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk. További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk. A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk. Hőtől és közvetlen
----------	--

napsugárzástól védjük.

Tárolási osztály:10

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Habzásgátló

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek: Az 5/2020 (II.6.) ITM rendelet alapján a termék nem tartalmaz olyan anyagot, melyre megállapított határérték lenne.

PNEC adatok:

Hosszú láncú alkoholok (CAS: 68526-89-6)

Édesvíz:	0,1 mg/L
Tengervíz:	0,01 mg/L
STP:	100 mg/l
Édesvízi üledék:	4.000 mg/kg üledék száraz tömege
Tengeri üledék:	400 mg/kg üledék száraz tömege
Talaj:	1,25 mg/kg száraz tömeg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Általános védekezési és higiéniai intézkedések: Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést. Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Szem-/arcvédelem: Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű.
Kesztyűanyag: Butilkaucsuk
Áthatolási idő a kesztyűanyagon: A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Légutak védelme: Csak aerosol vagy ködképződés esetén szükséges a védőálc. Nem megfelelő szellőzéskor védőálc szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Folyadék
Szín:	Színtelen
Szag:	Jellegzetes
Oldhatóság vízben:	diszpergálható
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	> 200 °C
Dermedés-/Olvaspont:	< -20 °C
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség:	0,88 g/cm ³ (20 °C)
Viszkozitás:	dinamikai: kb. 40 mPas (20 °C); kinematikai: nincs

	meghatározva
Lobbanáspont:	>100 °C
Gyulladási hőmérséklet:	>220 °C
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Öngyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Termikus bomlás/kerülőndő feltételek: Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Reakciók erős oxidáló szerekkel.

10.4 Kerülőndő körülmények:

Kerülőndő körülmények: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűzeset során felszabadulhat: Szénmonoxid (CO) - Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

Ákut toxicitás, szájon át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

LD50: >2000 mg/kg (patkány) >2000 mg/kg (nőstény patkány)
OECD 407: 300 mg/kg bw/day (hím patkány) 1000 mg/kg bw/day (nőstény patkány) OECD 408: 1000 mg/kg bw/day (patkány)

Ákut toxicitás, belégzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ákut toxicitás, bőrön át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

OECD 442D: nincs információ
OECD 442E: nincs információ
LD50: >2.000 mg/kg (patkány)

Irritáló hatás bőrön:
OECD 404: enyhe irritáció (nyúl)
Irritáló hatás szemben:
OECD 405: enyhe irritáció (nyúl)
Ames Test: nincs információ
OECD 414: 1000 mg/kg bw/d (patkány)

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.
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.
Nincs információ.	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

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

12.1 Toxicitás

Egyéb információk:

Vízi toxicitás:
Komponensek:
Hosszú láncú alkoholok:
EC50/21d: >1.000 mg/l
OECD 209: >1.000 mg/l (aktivált iszap)
OECD 207: >1.000 mg/kg (Eisenia fetida)
OECD 208: >1.000 mg/kg (Brassica napus)
OECD 202: >100 mg/l (Daphnia magna)
OECD 203: 96h >100 mg/l (Onchorrhynchus mykiss)
OECD 201: >100 mg/l 72h (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

Komponensek:
Hosszú láncú alkoholok:
log pOW: 8,5-8,9
OECD 301 B: 80-90 % (28 d) (Co2 képződés elméleti érték 28d) >97-100 %

A termék 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:

PBT:Nem alkalmazható; vPvB:Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások:

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 figyelembe vételével előkezelés után erre a célra engedélyezett különleges hulladéktárolóhoz, vagy különleges hulladékégető berendezéshez szállítandó.

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

Ajánlott tisztítószer:Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

14.1. UN-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.

Légi szállítás (IATA)

14.1. UN-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.

Tengeri szállítás (IMDG/IMO)

14.1. UN-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. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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.)

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET: egyik alkotóanyag sincs listázva
Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET: korlátozás feltételei: 3

Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk 0,00 %

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

H317

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Egyéb információk:

Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt:

1272/2008/EK RENDELETE

Osztályozás

Skin Sens. 1 H317

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

NOEC: Nem észlelhető hatás koncentrációja

NOEL - Megfigyelhető hatás nélküli szint

Készült:

A gyártó 2020.07.08-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással 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.