

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

SZAKASZ 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név

Novagib

Kódszám

[HU]



chemius.net/fPx25

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás

Növényi növekedésszabályozó, csak szakipari használatra.

Ellenjavallt felhasználások

Nincs adat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Fine Agrochemicals BV

Cím: Verlengde Poolseweg 16, 4818 CL Breda, The Netherlands

Tel.: +44 (0)1905 361800

E-mail: sds@fine.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: 1096 Budapest, Albert Flórián út 2-6.

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 h)

+44 (0)1905 361800

SZAKASZ 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

A készítmény az előírások szerint nem veszélyes besorolású.

2.2 Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 Használat után a kezeket alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. A kiürült és kitisztított csomagolóeszköz települési hulladékként kezelhető.

2.2.2. Tartalmaz:

-

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz megmaradónak, bioakkumulatívnak és mérgezőnek (PBT) vagy erősen bioakkumulatívnak és mérgezőnek (vPvB) 0,1% vagy magasabb koncentrációban.

A termék nem tartalmaz endokrin rendellenességeket kiváltó anyagokat.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

SZAKASZ 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Termékleírás

Gibberellin A4 és A7; CAS (kombinált) 8030-53-5

3.1. Anyagok

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

3.2. Keverékek

Vegyi név	CAS szám EK szám INDEX szám	%	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	Egyedi koncentráció-határértékek	REACH szerinti regisztrációs szám
Gibberellin A4 és A7	8030-53-5 - -	0.96	nincs besorolás		-

SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános megjegyzések

Baleset vagy rossz közérzet esetén azonnal orvosi segítséget kell kérni. Lehetőség szerint mutassa be a címkét.

(Túlzott) belégzés esetén

A balesettest vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. A sérültet meleg helyen pihentessük. Pihentesse a lélegzést könnyítő testhelyzetben. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, pl. gallért, nyakkendő, derékszíjat. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruházatot és lábbeliket azonnal el kell távolítani. Bő vízzel haladéktalanul mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Szembe kerülést követően

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Lenyelést követően

Nem szabad hánytatni! A száját vízzel mossuk ki. Kétséges esetben vagy a tünetek jelentkezésekor orvosi segítséget kell kérni. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

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

Belélegzés

A ködnek vagy gőznek való túlzott kitettség légzési irritációt okozhat.

Bőrre jutás esetén

Bőrrel érintkezve irritációt és bőrpírt okozhat.

Szembe jutás esetén

A szembe jutva irritációt okozhat.

Lenyelés

Hányingert / hányást és hasmenést okozhat.
Hasi fájdalmakat okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

SZAKASZ 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

Hab.
Szén-dioxid (CO₂).
Tűzoltópor.

Az alkalmazatlan oltóanyag

Közvetlen vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes, hőre bomló termékek

Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

A készítmény nem gyúlékony. Nagy mennyiségben a talajba hatolhat és elszennyezheti a talajvizet. Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat.

Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük (beleértve a sisakokat, védőcsizmákat és kesztyűket) (MSZ EN 469) és teljes arcot takaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk (MSZ EN 137).

Egyéb információk

A tűzoltásban szabadba került és elszennyeződött vizet az előírások szerint össze kell gyűjteni és ártalmatlanítani kell; a csatornába nem engedhető.

SZAKASZ 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőfelszerelés

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet).

Eljárások baleset esetén.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Használjunk személyes védőeszközöket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába/lefolyókba/vizekbe vagy áteresztőképes talajba jutást. A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Lokalizálásra

Kerítse körbe a kiömlött anyagot, ha ez nem jelent kockázatot.

6.3.2. Feltakarításra

A kiömlött készítményt itassuk fel inert anyaggal (abszorbens, homok, fűrészpor), gyűjtsük edénybe és adjuk át meghatalmazott hulladékátvevőnek.

6.3.3. Egyéb információk

-

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Védő intézkedések

Tűzmelegelőzési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről.

Intézkedések aeroszolok és por keletkezésének megelőzésére

-

Környezetvédelmi intézkedések

-

7.1.2. Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Kerülje a bőrre és szembe jutást. Ne lélegezzük be a gőzöket/ködöt. Be kell tartani a címkén feltüntetett utasításokat valamint a munkabiztonsági és -egészségügyi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás

Hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Száraz helyen tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tárolási hőmérséklet: +18 °C - +22 °C.

7.2.2. Göngyöleganyagok

Az eredeti tartályban tárolandó.

7.2.3. Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

-

7.2.4. Utasítások a tárolóhely kialakítására

-

7.2.5. Egyéb adatok a tárolási feltételekről

-

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlások

Kizárólag foglalkozásszerű használatra.

Különleges megoldások az ipar számára

-

SZAKASZ 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek

Nincs adat.

8.1.2. A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok

MSZ EN 482:2021 Munkahelyi expozíció. Eljárások a vegyi anyagok koncentrációjának meghatározására. A teljesítményre vonatkozó alapkövetelmények. MSZ EN 689:2018+AC:2019 Munkahelyi expozíció. Inhalatív vegyi anyagok expozíciómérése. Stratégia a foglalkozási expozíciós határértékeknek való megfelelés vizsgálatára

8.1.3. DNEL/DMEL értékek

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

8.1.4. PNEC értékek

Nincs adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző

Megelőző biztonsági intézkedések

Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Munkavégzés közben nem szabad enni, inni és dohányozni. Meg kell akadályozni a szembe és bőrre jutást. Ne lélegezzük be a gőzöket/aeroszolokat.

Megfelelő műszaki ellenőrzések

A szennyezett ruhákat azonnal el kell távolítani és ismételt használatuk előtt meg kell tisztítani.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Gondoskodni kell a jó szellőzésről és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció.

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

szemvédelem

Jól illeszkedő védőszemüveg (MSZ EN 166).

kézvédelem

Védőkesztyű (MSZ EN 374).

bőrvédelem

Pamut munkavédelmi ruha (MSZ EN 340) és az egész lábat takaró lábbeli (MSZ EN ISO 20345).

légzésvédelem

Normál használat és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Megfelelő, szűrős légzésvédő álarcot kell viselni (A2-P2).

A hővel kapcsolatos veszélyek

-

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

-

SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

-	Külső jellemzők:	Folyadék
-	Szín:	színtelen
-	Szag:	szagtalan

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

-	pH	4 – 6, konc. 1 %
-	Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat.
-	Kezdő forráspont és forrásponttartomány	186 °C (oldószer)
-	Lobbanáspont	86 °C
-	Párolgási sebesség	Nincs adat.
-	Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat.
-	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat.
-	Gőznyomás	0,107 hPa a 20 °C (oldószer)
-	Gőzsűrűség	Nincs adat.
-	Relatív sűrűség	sűrűség: 1,04 g/cm ³
-	Oldékonyság (oldékonyságok)	víz: elegyedik
-	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	oktanol-víz (log Pow): -0,92 (oldószer)
-	Öngyulladási hőmérséklet	> 400 °C
-	Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
-	Viszkozitás	Kinematikus: 57,8 mm ² /s
-	Robbanásveszélyesség	A termék nem robbanásveszélyes.
-	Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló tulajdonságai
-	Részecskejellemzők	Nincs adat.

9.2. Egyéb információk

-	Megjegyzések:	
---	----------------------	--

SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat, valamint a használati és tárolási utasítások betartása esetén a termék stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Védeni kell a hőtől és a gyújtóforrásoktól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló szerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Elégéskor/robbanáskor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

(a) Akut toxicitás

Vegyí név	az expozíció fajtája	típus	Faj	Óra	Érték	módszer	Megjegyzések
Termékre	orális	LD ₅₀	patkány		> 4000 mg/kg		
Termékre	dermális	LD ₅₀	patkány		> 4000 mg/kg		
Termékre	inhalálás	LC ₅₀	patkány	4 h	> 5,41 mg/l		

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

Vegyí név	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre	nyúl		Nem irritál.		

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Vegyí név	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre	nyúl		Enyhén irritál.		

(d) Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció

Vegyí név	az expozíció fajtája	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre	-	tengeri malac		Nem okozott túlérzékenységet.		

(e) Csírasejt-mutagenitás

Vegyí név	típus	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre				Nincs bizonyíték		

(f) Rákkeltő hatás

Vegyí név	az expozíció fajtája	típus	Faj	Óra	Érték	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre						Nincs bizonyíték		

(g) Reprodukciós toxicitás

Vegyí név	Reprodukciós toxicitás típus	típus	Faj	Óra	Érték	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre						Nincs bizonyíték		

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

A vegyi anyag nem rákkeltő, mutagén vagy termékenységre mérgező besorolású.

(h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

(j) Aspirációs veszély

Nincs adat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

11.2.2. Egyéb információk

Nincs adat.

SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás

12.1.1. Akut (rövid távú) toxicitás

Termékre

Típus	Érték	Záridő	Faj	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
LC ₅₀	> 100 mg/l	24 h	halak	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
EC ₅₀	> 100 mg/l	48 h	rákók	<i>Daphnia magna</i>		
EC ₅₀	60 mg/l	72 h	algák	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		
-	> 48 mg/kg föld, száraz súly			földgiliszta		
LR ₅₀	> 40 L/ha	48 h		<i>Aphidus</i>		

Összetevőkre

Összetevő (CAS)	Típus	Érték	Záridő	Faj	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
Gibberellin A4 és A7 (8030-53-5)	LC ₅₀	> 2250 mg/kg		Madarak			
	LD ₅₀	> 87 µg/tárgy		méhek			orális
	LD ₅₀	> 100 µg/tárgy		méhek			érintkezés

12.1.2. Krónikus (hosszú távú) toxicitás

Termékre

Típus	Érték	Záridő	Faj	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
LR50	> 80 L/ha	7 napok		Typhlodromus		
EC50	> 100 mg/l	7 napok	vízi növények	Lemna		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés

Nincs adat.

12.2.2. Biodegradáció

Nincs adat.

További információk

Biológiailag könnyen lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség

12.3.1. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Termékre

közeg	Érték	Hőmérséklet	pH	Koncentráció	módszer
oktanol-víz (log Pow)	-0,92				oldószer

12.3.2. Biokoncentrációs tényező (BCF)

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

12.4.1. A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

12.4.2. Felületi feszültség

Nincs adat.

12.4.3. Adszorpció / deszorpció

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs értékelés.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása

Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

Meghatalmazott hulladékátvevőnek/ártalmatlanítónak/feldolgozónak át kell adni. Meg kell akadályozni a lefolyókba vagy csatornába jutást.

A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

A teljesen kiürült edényzetet el kell juttatni a megfelelő hulladékfeldolgozó hatóságnak. Az üres edényzet nem használható fel ismét. A csomagolást a helyi vagy országos előírások szerint kell ártalmatlanítani.

13.1.2. Hulladékkezelésre vonatkozó információk

-

13.1.3. Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

-

13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

-

SZAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem veszélyes áru

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- CLP nemzetközi szabályozás: 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, és módosításai

Vonatkozó magyar jogszabályok:

- Veszélyes anyagok, készítmények:
 - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- Veszélyes hulladékok:
 - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről es modositasai
 - 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
 - 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
 - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
 - 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal
 - Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
- Tűzvédelem:
 - 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
 - 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- Munkavédelem:
 - 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
 - 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről
 - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai koroki tényezők hatásának kitett munkavallalok egeszsegenek es biztonsaganak vedelmerol
 - 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei.

15.1.1. VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv

nem alkalmazható

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem szükséges, mert a termék már nyilvántartásba van véve a növényvédő szerekéről szóló 1107/2009/EK rendelet szerint.

SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap módosításai

-

Rövidítések és mozaikszavak

- ATE = Akut toxicitási érték
- ADR = a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
- ADN = Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
- CEN = Európai Szabványügyi Bizottság
- C&L = Osztályozás és címkézés
- CLP = Classification Labelling Packaging Regulation (Osztályozásra, címkézésre és csomagolásra vonatkozó rendelet),

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

1272/2008/EK rendelet

CAS-sz. = Chemical Abstracts Service szám

CMR = Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA = Kémiai biztonsági értékelés

CSR = Chemical Safety Report (Kémiai biztonsági jelentés)

DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL = Származtatott hatásmentes szint

DPD = A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv

DSD = A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv

DU = Továbbfelhasználó

EK = Európai Közösség

ECHA = Európai Vegyianyag-ügynökség

EK-szám = EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)

EGT = Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)

EGK = Európai Gazdasági Közösség

EINECS = Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS = Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

EN = Európai szabvány

EQS = Környezetminőségi előírások

EU = Európai Unió

Euphrac = Európai kifejezések listája

EWC = Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)

GES = Általános expozíciós forgatókönyv

GHS = Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

ICAO-TI = A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások

IMDG = Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata

IMSBC = Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok

IT = Információs technológia

IUCLID = Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis

IUPAC = Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója

JRC = Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja

Kow = oktanol-víz megoszlási együttható

LC50 = Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál

LD50 = Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)

LE = Jogi személy

LoW = Hulladékjegyzék (lásd <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR = Vezető regisztráló

GY/I = Gyártó / Importőr

MS = Tagállam

MSDS = Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap

OC = Üzemi feltételek

OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

OEL = Munkahelyi expozíciós határérték

HL = Hivatalos Lap

EK = Egyedüli képviselő

OSHA = Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség

PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PEC = Előre jelezhető környezeti koncentráció

PNEC(s) = Becsült hatásmentes koncentráció(k)

PPE = Személyi védőeszköz

(Q)SAR = A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés

REACH = A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

RID = Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

RIP = REACH végrehajtási projekt

RMM = Kockázatkezelési intézkedések

SCBA = Zártrendszerű légzőkészülék

SDS = Biztonsági adatlap

SIEF = Anyaginformációs cserefórum

KKV = Kis- és középvállalkozások

STOT = Célszervi toxicitás

(STOT) RE = Ismételt expozíció

(STOT) SE = Egyszeri expozíció

BIZTONSÁGI ADATLAP az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kereskedelmi név: **Novagib**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **20.12.2022** · Változat: **1**

SVHC = Különös aggodalomra okot adó anyagok

ENSZ = Egyesült Nemzetek Szervezete

vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A biztonsági adatlap forrásai

-

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő H mondatok

-



- A termék helyes jelölése biztosított
- A helyi jogszabályokkal harmonizált
- A termék helyes besorolása biztosított
- A megfelelő szállítási adatok biztosítottak

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

A feltüntetett adatok mai tudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik és a szállított állapotban levő termékre vonatkoznak. Az adatok célja termékünk leírása a biztonsági követelményeknek megfelelően. Az adatok jogi értelemben nem tekinthetők garanciának a termék jellemzőire. Az átvevő felelős a termék szállításával és használatával kapcsolatos törvényi előírások megismeréséért és betartásáért. A termék jellemzői a műszaki ismertetőben vannak leírva.