

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.05.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.01.2025

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés:** INSEBO HybridTec Multiflex 33**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Anyag/készítmény használata** Fúgatőmítőanyag**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó/szállító:**

WS INSEBO GmbH

Industriestraße 24, A-2325 Himberg bei Wien

Tel.: +43 (0) 2235/86227-0

e-mail: office@insebo.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

+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 osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen**Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen**Figyelmeztetés** Érvénytelen**Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen**Pótlólagos adatok:**

EUH208 3-Amino-propil-trietoxiszilán-t, trimetoxivinilszilán-t, benzotriazol-származék-t, pentametil-piperidil-szebakát keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A keverék nem teljesíti az 1907/2006/EK rendeletben meghatározott, PBT-re vagy vPvB-re vonatkozó tulajdonságokat.

Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

Ez a termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek****Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 919-30-2	3-Amino-propil-trietoxiszilán	< 2%
EINECS: 213-048-4	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1,	
Indexszám: 612-108-00-0	H317	
Reg. sz.: 01-2119480479-24		

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.05.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.01.2025

Kereskedelmi megnevezés: INSEBO HybridTec Multiflex 33

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Indexszám: 014-049-00-0 Reg. sz.: 01-2119513215-52	trimetoxivinilszilán Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	< 2%
CAS: 104810-48-2 ELINCS: 400-830-7 Indexszám: 607-176-00-3	benzotriazol-származék Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	< 1%
CAS: 1065336-91-5 EK-szám: 915-687-0 Reg. sz.: 01-2119491304-40	Bis(1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil)szebakát és metil-1,2,2,2,6,6,6-pentametil-4-piperidil-szbekát keveréke Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	< 1%

További információk:

Titán-dioxid (CAS 13463-67-7): a vizsgálatok alapján erre az anyagra nem vonatkoznak az (EU) 2020/217 rendelet jelölési követelményei (CLP ATP 14).

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Bőrrel való érintkezés után: Szappannal és vízzel le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

A szemmel való érintkezés után:

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

Lenyelés után: Öblítsük ki a száját. Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Tünetek alapján kezelendő.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Hevítés-égés esetében mérgezőgázok képződhetnek (például szén-oxidok (COx)).

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés: A védőruházatot a tüzeset mértékének megfelelően határozzuk meg.

További adatok A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.05.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.01.2025

Kereskedelmi megnevezés: INSEBO HybridTec Multiflex 33**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

Nagyobb mennyiség kiszabadulása esetén izoláljuk.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

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

Hagyjuk megszilárdulni és mechanikusan vegyük fel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

A terméket tömören zárt tartályban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Nedvességtől védendő.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Gyermekek és háziállatok elől elzárva tartandó.

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Tárolási osztály: 12**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Tömítőanyag****8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés** Biztosítson megfelelő szellőzést.**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Kerüljük a termékkel minden szükségtelen érintkezést. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

A szennyeződött ruhát azonnal vegyük le és gondosan tisztítsuk ki.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.05.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.01.2025

Kereskedelmi megnevezés: INSEBO HybridTec Multiflex 33

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A légutak védelme Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

Kézvédelem: Védőkesztyű ajánlott.

Kesztyűanyag

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szem-/arcvédelem Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

Testvédelem: Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges.

A környezeti expozíció elleni védekezés Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma:	Pasztaszerű anyag
Szín:	fehér
Szag:	Jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs rendelkezésre álló adat.
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs rendelkezésre álló adat.
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs rendelkezésre álló adat
Lobbanáspont:	Nincs rendelkezésre álló adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs rendelkezésre álló adat
Bomlási hőmérséklet:	Nincs rendelkezésre álló adat.
pH	Nincs meghatározva.
Viszkózitás:	
dinamikai:	> 50 Pas
Oldhatóság	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs rendelkezésre álló adat.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Töltési tömörség:	≈ 1,4 g/cm ³
Relatív gőzsűrűség	Nincs rendelkezésre álló adat.

9.2 Egyéb információk

Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásvesélyt.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs rendelkezésre álló adat.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem releváns

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás Normál körülmények között stabil

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.05.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.01.2025

Kereskedelmi megnevezés: INSEBO HybridTec Multiflex 33

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Előírászerű használat esetén nincs veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények Nedvesség, védjük a közvetlen napsugárzástól, hőtől és fagytól.

10.5 Nem összeférhető anyagok További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek: Jelenleg a terméknek nincs toxikológiai értékelése.

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 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok Egyik alkotóanyag sincs listázva.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Nem alkalmazható.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

12.7 Egyéb káros hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.05.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.01.2025

Kereskedelmi megnevezés: INSEBO HybridTec Multiflex 33**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük WC-be, lefolyóba, hanem adjuk át veszélyes hulladékgyűjtő helyre. Kikeményedett állapotban és kisebb mennyiségben a helyi hatósági előírások figyelembevételével hozzákeverhető a háztartási hulladékhoz.

Európai Hulladék Katalógus

08 04 09: szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

A kartusokat/edényzetet teljesen ki kell üríteni és az érvényes helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően lehetőség szerint tovább felhasználásra vagy tovább értékesítésre átadni. A nem teljesen kiürült kartusokat/edényzetet vagy maradékot kezeljük, mint a terméket.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

osztály

Érvénytelen

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem szükséges.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett

szállítás

Nem alkalmazható

UN "Model Regulation":

Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Seveso-kategóriát Nem alkalmazható.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.05.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 15.01.2025

Kereskedelmi megnevezés: INSEBO HybridTec Multiflex 33**Lényeges mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Pótlólagos adatok:

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás: Interpolációs elv: „Alapvetően hasonló keverékek”

Rövidítések és mozaikszavak:

CLP: Tanács 1272/2008/EK az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
CAS-szám: Chemical Abstracts Service nyilvántartási számok.
EK-szám: Az Európai Közösség száma
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékébe
GHS: vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszerét
PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok
ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
REACH: 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória
Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Forrás Az összetevők biztonsági adatlapjai*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak -**