



BIZTONSÁGI ADATLAP

VINASZ

Verzió: 5.
Első kiadás ideje: 2010.07.01.
Felülvizsgálat ideje: 2022.12.01.
Oldalszám: 1/8.

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

1.1. TERMÉKAZONOSÍTÓ

Név: Vinasz
CAS-szám: -
EK-szám: -

1.2. AZ ANYAG MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

Megfelelő azonosított felhasználás: a mezőgazdaságban talajerő pótlóként és takarmányozási céllal, illetve biogáz előállításához használható fel.

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert.

1.3. A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Gyártó/forgalmazó cég: Győri Szeszgyár és Finomító Zrt.
Gyártó/forgalmazó cég címe: 9027 Győr, Budai út 7/A., Tel.: 36/96/503-700
e-mail címe: info@gyorisesz.hu

1.4. SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: 36/80/20-11-99

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. AZ ANYAG VAGY KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Figyelmeztetés: Nincs

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok: Nincs

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

Megelőzési P mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

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

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

Elhárítási P mondatok

P362+P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

Hulladékkezelési P mondatok

P501 A tartalom / edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

2.2. CÍMKÉZÉSI ELEMEL

Vinasz

Összetevők:

Szárazanyag-tartalom: min. 40 m/m%

Víz tartalom: max. 60 m/m%

Piktogram: Nem szükséges

Figyelmeztetés: Nincs



BIZTONSÁGI ADATLAP

VINASZ

Verzió: 5.
Első kiadás ideje: 2010.07.01.
Felülvizsgálat ideje: 2022.12.01.
Oldalszám: 2/8.

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok: Nincs
Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P362+P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501 A tartalom / edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

2.3. EGYÉB VESZÉLYEK

Nem ismert egyéb, különleges veszély.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. ANYAGOK

Nem alkalmazandó.

3.2. KEVERÉKEK

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció	Osztályozás 1272/2008/EK (CLP)	
				Veszélyességi osztály, kategória	H mondat
Szárazanyag-tartalom (szerves anyagok, sók)	-	-	> 40,0 m/m%	Nem osztályozott	Nincs
Víz	78-93-3	201-159-0	< 60,0 m/m%	Nem osztályozott	Nincs

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

Lenyelés esetén

A szájat azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet.

Belégzés esetén

Nem jellemző.

Bőrrel érintkezés esetén

Az elszennyeződött ruházatot el kell távolítani, majd az érintett bőrfelületet bő, szappanos vízzel le kell mosni.

Szembe jutás esetén

A szembe jutott anyagot, a szemgolyó állandó mozgatása mellett végzett, bő folyóvízes öblítéssel kell eltávolítani.

4.2. A LEGFONTOSABB – AKUT ÉS KÉSLELTETETT – TÜNETEK ÉS HATÁSOK

Lenyelés esetén

Nincs akut tünet és hatás.

Belégzés esetén

Nincs akut tünet és hatás.

Bőrrel érintkezés esetén

Nincs akut tünet és hatás.

Szembe jutás esetén

Hosszantartó érintkezés esetén, vörösség.



BIZTONSÁGI ADATLAP

VINASZ

Verzió: 5.
Első kiadás ideje: 2010.07.01.
Felülvizsgálat ideje: 2022.12.01.
Oldalszám: 3/8.

4.3. A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Nem áll rendelkezésre adat.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. OLTÓANYAG

5.1.1. Megfelelő oltóanyag

Nem tűzveszélyes, nem éghető.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag

Nincs információ.

5.2. AZ ANYAGHOZ VAGY A KEVERÉKHEZ TÁRSULÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Nincs különleges veszély.

5.3. TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

Nincs információ.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező. Kis mennyiségű, lakossági felhasználás esetén védőkesztyű használata javasolt.

6.2. KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

Tilos az anyagot, fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagolását folyókba, állóvizekbe, tározókba juttatni, a közcsatornába és talajba való bejutását meg kell akadályozni.

Amennyiben környezetszennyezés történik, azonnal értesíteni kell az illetékes hatóságot.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

6.3. A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

A csatornába jutást a lefolyók lefedésével kell megakadályozni.

Nagy mennyiség kifolyása esetén gáttal akadályozzuk meg az anyag szétterjedését. Az anyagot fel kell szivattyúzni és a maradékot felszívóképes anyaggal (pl. száraz földdel, homokkal) kell felitatni.

A hulladék összegyűjtése során megfelelő védőruházatot kell viselni.

6.4. HIVATKOZÁS MÁS SZAKASZOKRA

További információk a 8. és 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

Speciális körülmények nem szükségesek.

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni!

Az anyaggal végzett munka után alapos kézmosást kell végezni.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre, nem tűzveszélyes.

7.2. A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT

A termék száraz, hűvös helyen, fém vagy műanyag tároló eszközben tárolható. Huzamosabb tárolás esetén kiülepedés lehetséges, felhasználás előtt át kell keverni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

VINASZ

Verzió: 5.
Első kiadás ideje: 2010.07.01.
Felülvizsgálat ideje: 2022.12.01.
Oldalszám: 4/8.

Erős savakkal, lúgokkal ne tároljuk együtt.

7.3. MEGHATÁROZOTT VÉGFELHASZNÁLÁS (VÉGFELHASZNÁLÁSOK)

A mezőgazdaságban talajerő pótlóként és takarmányozási céllal, illetve biogáz előállításához használható fel.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

A munkahelyi expozíciós határértékek: a készítmény nem rendelkezik határértékkel.

8.2. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkavégzés során figyelemmel kell lenni arra, hogy a termék kiömlését megakadályozzuk, ne kerülhessen a padozatra, ruhára, bőrre, illetve szembe.

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni.

A termék használatát követően alaposan mossunk kezet.

8.2.2. Személyi védelem

1) *Szem- és arcvédelem*: védőszemüveg.

2) *Bőrvédelem*:

a) *Kézvédelem*: védőkesztyű.

b) *Egyéb*: kerüljük a bőrrel való érintkezést.

3) *Légutak védelme*: nem szükséges.

4) *Hőveszély*: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

A termékből származó hulladék ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező cég végezheti. A használt göngyöleget szintén hulladékként kell kezelni.

A terméket ne öntsük folyóvízbe, szennyvízcsatornába, kerüljük el a talajba jutását.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

1) Megjelenési forma	folyadék
2) Szín	barna
3) Szag:	karamellre emlékeztető
4) Szagküszöbérték:	nincs adat
5) pH-érték:	5,5 ± 0,5
6) Olvadáspont/fagyáspont:	szárazanyag-tartalomtól függően: -5- -15 °C
7) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	kb. 100-110 °C
8) Lobbanáspont:	nem értelmezhető
9) Párolgási sebesség:	nincs adat
10) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem tűzveszélyes
11) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem értelmezhető
12) Gőznyomás (20 °C-on):	nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP

VINASZ

Verzió: 5.
Első kiadás ideje: 2010.07.01.
Felülvizsgálat ideje: 2022.12.01.
Oldalszám: 5/8.

13) Sűrűség:	1,1-1,3 g/cm ³
14) Oldékonyság:	korlátlanul oldódik vízben
15) Megoszlási hányados:	nem értelmezhető
16) Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
17) Bomlási hőmérséklet:	nincs bomlás
18) Viskozitás, kinematikai:	nincs adat
19) Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
20) Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat

9.2. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincs adat.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. REAKCIÓKÉSZSÉG

Nincs veszélyes reakció.

10.2. KÉMIAI STABILITÁS

Normál hőmérsékleten a termék kémiaileg stabil.

10.3. A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

Nincs veszélyes reakció.

10.4. KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK

Nincsenek kerülendő körülmények.

10.5. NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK

Erős savak, lúgok, oxidálószeresek.

10.6. VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

Nem ismertek.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. AZ 1272/2008/EK RENDELETBEN MEGHATÁROZOTT, VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nincsenek veszélyek, nem veszélyes készítmény.

11.2. EGYÉB VESZÉLYEKEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

11.2.1. Vonatkozó toxikológiai adatok

LD50 (szájon át, patkány): nincs adat

LD50 (bőrön át): nincs adat

Bőrrmarás/bőrirritáció: nem irritáló

Szemirritáció: nem irritáló

11.2.2. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembejutás.



BIZTONSÁGI ADATLAP

VINASZ

Verzió: 5.
Első kiadás ideje: 2010.07.01.
Felülvizsgálat ideje: 2022.12.01.
Oldalszám: 6/8.

11.2.3. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Lenyelés esetén: nincs tünet.

Belégzés esetén: nincs tünet.

Bőrrel érintkezés esetén: nincs tünet.

Szembejutás esetén: hosszantartó érintkezés esetén, vörösség.

11.2.4. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

11.2.5. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. TOXICITÁS

LC50 (hal, 24 óra): nincs adat.

EC10/LC10 vagy NOEC édesvízi gerincteleneknél: nincs adat.

EC10/LC10 vagy NOEC édesvízi algánál: nincs adat.

12.2. PERZISZTENCIA ÉS LEBONTHATÓSÁG

Biológiailag könnyen lebomló, nem halmozódik fel a környezetben.

12.3. BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG

A termék nem bioakkumulatív.

12.4. A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- ÉS A vPvB-ÉRTÉKELÉS EREDMÉNYEI

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

12.6. ENDOKRIN KÁROSÍTÓ TULAJDONSÁGOK

Nincs endokrin káros hatás.

12.7. EGYÉB KÁROS HATÁSOK

Nincs egyéb káros hatás.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

A termék maradékai, hulladékainak kezelését és ártalmatlanítását a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján kell elvégezni. Az ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező cég végezheti.

A termék maradékának hulladék azonosítószáma: 02 03 04 fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag.

A használt csomagolást szintén hulladékként kell kezelni. A csomagolást megfelelő tisztítás után újra fel lehet használni, ha ez nem lehetséges ártalmatlanítani kell.

A használt csomagolás hulladék azonosítószáma: 150102 Műanyag csomagolási hulladék.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.



BIZTONSÁGI ADATLAP

VINASZ

Verzió: 5.
Első kiadás ideje: 2010.07.01.
Felülvizsgálat ideje: 2022.12.01.
Oldalszám: 7/8.

14.1. UN-SZÁM

Nem alkalmazható.

14.2. AZ ENSZ SZERINTI MEGFELELŐ SZÁLLÍTÁSI MEGNEVEZÉS

Nem alkalmazható.

14.3. SZÁLLÍTÁSI VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLY(OK)

Nem alkalmazható.

14.4. CSOMAGOLÁSI CSOPORT

Nem alkalmazható.

14.5. KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

Nincs vonatkozó információ

14.6. A FELHASZNÁLÓT ÉRINTŐ KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSEK

Nincs vonatkozó információ

14.7. AZ IMO-SZABÁLYOK SZERINTI TENGERI ÖMLESZTETT SZÁLLÍTÁS

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: 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).

Az európai parlament és a tanács 1272/2008/EK rendelete 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.

453/2010/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről, és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006 rendelet módosításáról.

A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről.

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

15.2. KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELES

Nincs rendelkezésre álló információ.



BIZTONSÁGI ADATLAP

VINASZ

Verzió: 5.
Első kiadás ideje: 2010.07.01.
Felülvizsgálat ideje: 2022.12.01.
Oldalszám: 8/8.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálata: a jelen 5. változat, a korábbi 4. változat szakasz neveinek, szakaszainak módosításával készült, a Bizottság (EU) 2020/878 rendeletének (2020. június 18.) előírása szerint.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések magyarázata:

CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciógátló
DNEL - Származtatott hatásmentes szint
LC50 - Letális Koncentráció 50%
LD50 - Letális Dózis 50%
NOAEL - Megfigyelhető káros hatás nélküli szint
NOAEC - Megfigyelhető káros hatás nélküli koncentráció
PNEC - Becsült hatásmentes koncentráció
PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus
vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulálódó

Felhasznált szakirodalom / források: vinasz gyártási, vizsgálati tapasztalatok, vonatkozó jogszabályok.

A közölt adatok a mai ismeretekre támaszkodnak és az anyaggal kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak, de nem szavatolnak minőségi jellemzőket és nem képezik szerződéses jogviszony alapját. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.