

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiállítás dátuma: 2020.10.26.

Felülvizsgálva: 2023.03.22.

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

#### 1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Tanede Nova

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Textilipari segédanyag.  
Kizárólag ipari felhasználásra.

#### 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: .

#### 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 besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

#### 2.2. Címkézési elemek

Nem jelölésköteles.

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

##### EUH208

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és  
2-metil-2H-izotiazol-3-on [EK-szám: 220-239-6] keveréke  
(3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: PBT: Nem alkalmazható.  
vPvB: Nem alkalmazható.  
Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs információ.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

Tartalom: Diszpergálószer keveréke

Összetevők:

Trinátrium 2- (karboxilatometil (2-hidroxietyl) amino) etil-iminodi (acetát)

Mennyiség: 3 - 5 %

CAS-szám: 139-89-9

EINECS-szám: 205-381-9

Regisztrációs szám: 01-2119972845-22

H-mondat: H319

Veszélyességi kategória: Eye Irrit. 2

**További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**

#### **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegezve:	Biztosítsunk friss levegőt, panaszok fellépése esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrre kerülve:	Általában a termék nem irritálja a bőrt.
Lenyelve:	Mossuk ki a száját bőséges mennyiségű vízzel. Forduljunk orvoshoz.
Szembe jutva:	Öblítsük ki a nyitott szemet néhány percen át folyó víz alatt. Ha tünetek lépnek fel, forduljunk orvoshoz.
Egyéb információk:	Nincs adat.

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

Nincs adat.

##### **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, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nincs információ.

##### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek.

##### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

A tűzoltó személyzet viseljen megfelelő védőfelszerelést és teljes arcot takaró függetlenített légzésvédő felszerelést (SCBA) pozitív nyomású üzemmódban.

#### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

##### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. A védelem nélküli személyeket távolítsuk el a helyszínről. Használjunk személyi védőfelszerelést (lásd 8. szakasz).

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nincs teendő.

##### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Kis mennyiségű szivárgás esetén abszorbens anyaggal (föld is használható, ha más nem áll rendelkezésre) lapátoljuk fel a környezetbe jutott terméket, és tegyük jól zárható, folyadékbiztos tárolóedénybe.

Nagy mennyiségű szivárgás esetén határoljuk el vagy gyűjtsük össze a környezetbe jutott terméket, hogy megelőzzük a vizekbe jutását. Tegyük megfelelő tárolóedénybe ártalmatlanításig.

##### **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:	Alkalmazzunk megfelelő szellőzést/elszívást a munkavégzés területén. Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését.
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

##### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Tárolás:	Tároljuk száraz, hűvös helyen, jól zárható
----------	--------------------------------------------

tárolóedényben.  
Tároljuk jól szellőző helyen.

### 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 nem tartalmaz olyan összetevőt, amelyre megállapított határérték lenne.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Az általános óvintézkedések betartandók a vegyi anyagok használatakor.

A termékkel szennyeződött ruhát azonnal távolítsuk el.

A szünetek előtt és a munka végén mossunk kezet.

Ne kerüljön szembe és bőrre.

Munkavégzés közben ne együnk és igyunk.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű.

A kesztyű anyaga legyen a termékre ellenálló. A kesztyű kiválasztásánál fontoljuk meg az áthatolási időt, a diffúzió és a lebomlás mértékét.

Kesztyű anyaga

Kézvédelem: Viseljen megfelelő védőkesztyűt (pl. gumi).

Ajánlás: A szennyezett kesztyűt meg kell semmisíteni.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem további szempontoktól is függ, a

minőségi jegyek gyártónként eltérőek. Mivel a termék keverék, a kesztyű anyagának ellenállása nem

számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyagának behatolási ideje

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudnia és azt be kell tartania.

Légutak védelme: Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot	Folyékony
b) Szín	Sárga
c) Szag	Gyenge
d) Olvadáspont/fagyáspont	Teljesen elegyedik
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat
f) Tűzveszélyesség	Nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs meghatározva
h) Lobbanáspont	> 100 °C
i) Öngyulladási hőmérséklet	Nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
k) pH	Kb. 8 (20 °C)
l) Kinematikus viszkozitás	Nincs adat
m) Oldhatóság	Vízben teljesen oldódik
n) N-oktanol/víz megoszlási	Dinamikai: kb. 500 mPas (20 °C)

hányados (log érték)	
o) Gőznyomás	Nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,05 g/cm <sup>3</sup>
q) Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
r) Részecskejellemzők	Nincs adat

## 9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: A fenti adatok nem használhatók a termék specifikációjának elkészítésekor.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Megfelelő használat mellett stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

## 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.LD50: >5000 mg/kg (patkány)
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	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
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)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.
j) Aspirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Nincs információ.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

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

### 12.1. Toxicitás

LC50 érték:

Termék:

LC50: >100 mg/l (Brachydanio Rerio, 96h)

Egyéb információk:

Termék:

EC50: >1,000 mg/l (szennyvíz baktérium)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

Biológiailag nehezen bomlik le.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

Nincs információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

Nincs információ.

Egyéb információ:

A termék nem növeli a szennyvíz AOX-értékét. (DIN EN 1485)

A termék nem tartalmaz nehézfémeket jelentős koncentrációban a szennyvízben.

A termék nem tartalmaz foszfátokat és foszfororganikus vegyületeket.

### 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

A termékmaradványokat és a tisztítatlan üres edényeket a vonatkozó nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően kell csomagolni, lezárni, címkézni és ártalmatlanítani vagy újrahasznosítani. Nagy mennyiség esetén forduljon a szállítóhoz. A megtisztítatlan üres edények továbbadásakor a befogadót figyelmeztetni kell minden lehetséges veszélyre, amelyet a maradványok okozhatnak. Az EK-n belüli ártalmatlanításhoz az Európai Hulladékjegyzék (EWC) szerinti megfelelő kódot kell használni. A szennyező feladata, hogy a hulladékot az ipari szektorokra és folyamatokra jellemző hulladékkódokhoz rendelje az Európai Hulladékjegyzék (EWC) szerint.

Tisztítatlan csomagolás:

Tisztítsa meg vízzel, ha szükséges, mosószerrel.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Élelmiszertől távol tartandó szállítás közben.

14.1. UN-szám vagy azonosító 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 Nem alkalmazható

különleges óvintézkedések

## 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.)

XIV. Melléklet: Engedélyhez kötött anyagok listája (SVHC) az 1907/2006 / EK REACH-rendelet szerint:

A termék 0,1% -nál nagyobb koncentrációban nem tartalmazza a felsorolt anyagokat.

XVII. Melléklet: Bizonyos veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártásának, forgalomba hozatalának és használatának korlátozása, REACH 1907/2006 / EK rendelet szerint:

A termék az ezen adatlap 1. fejezetében meghatározottak szerint, nem tartalmaz felsorolt anyagokat olyan koncentrációban, amelyet ez a melléklet korlátozna.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H-mondatok:

**H319**

Súlyos szemirritációt okoz.

Veszélyességi osztály/kategória:

**Eye Irrit. 2**

Szemirritáció 2

Felülvizsgált fejezetek:

-

Egyéb információk:

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézéssel 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 2020.04.16-án 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.