



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TMEL ŠLEHANÝ

Kidolgozás időpontja	2022. 01. 06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 05. 03.		

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

#### 1.1. Termékazonosító

TMEL ŠLEHANÝ

Anyag / keverék

keverék

A keverék egyéb megnevezései

HABOSÍTOTT TÖMÍTŐ, ŠLEHANÝ TMEL, ŠLEHANÝ LEHČENÝ TMEL

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

##### A keverék azonosított felhasználása

Gitt. A termék fogyasztónak és professzionális/ipari felhasználásra is értékesíthető.

##### Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PC-ADH-2

Ragasztó- és tömítőanyagok – építési és építőipari munkák (a cementalapú ragasztóanyagok kivételével)

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

nincs adat

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

HET spol. s r. o.

Cím

Ohnič čp. 61, Ohnič, 417 65

Csehország

Azonosító szám (ID)

43223168

ADÓSZÁM

CZ43223168

Telefon

+420 417 81 01 11

E-mail

sds@het.cz

Honlap címe

www.het.cz

##### Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

Név

HET spol. s r. o.

E-mail

sds@het.cz

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.  
112

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Allergiás reakciót válthat ki. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően, hulladékok megsemmisítésére kijelölt jogi személy telephelyén vagy az önkormányzat által kijelölt hulladékgyűjtő helyen.

##### Kiegészítő információk

EUH208

1,2-benzizotiazolin-3-on, 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] (3:1) keveréke, 2-metilisotiazol-3 (2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TMEL ŠLEHANÝ

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 03.

Verziószám 2.0

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

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

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzői

víz, töltőanyagok, pigmentek, vizes akrilát- kopolimer diszperzió, reológiai szerek, biocidok és segédanyag-adalékok keveréke

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 603-140-00-6 CAS: 111-46-6 EK: 203-872-2	dietilén-glikol	<5	Acute Tox. 4, H302	
CAS: 9002-88-4	polietilén por	<0,5	nincs veszélyesként osztályozva	
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EK: 220-120-9	1,2-benzizotiazolin-3-on	<0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Fajlagos koncentráció-határ: Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %	
CAS: 7631-99-4 EK: 231-554-3	nátrium-nitrát	<0,003	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	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] (3:1) keveréke	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071 Fajlagos koncentráció-határ: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1
Index: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EK: 220-239-6	2-metilisotiazol-3(2H)-on	<0,0015	Acute Tox. 3, H301, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TMEL ŠLEHANÝ

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 03.

Verziószám 2.0

### Megjegyzések

- 1 B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

##### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás biztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

##### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén.

##### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell.

##### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

##### Belélegzés esetén

Érzékeny egyéneknél a gőzök tartós belélegzése hányingert, nyálkahártya-irritációt vagy fejfájást okozhat. Allergiás reakciót válthat ki. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### Ha bőrre kerül

Allergiás reakciót válthat ki. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### Szembe kerülés esetén

A szembe jutva irritációt válthat ki.

##### Lenyelés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

A keverék nem gyúlékony. A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Nincs meghatározva.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TMEL ŠLEHANÝ

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 06.

Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 03.

Verziószám

2.0

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

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyi anyag raktárban kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet

min 3 °C, max 30 °C

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

#### Szem-/arcvédelem

Normál körülmények között nem szükséges.

#### Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le. Egyéb védelem: védőöltözet.

#### A légutak védelme

Normál körülmények között nem szükséges.

#### Hőveszély

Nincs megadva.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	flyékony
Szín	fehér
Szag	gyenge, technikai, bővebben nem meghatározható
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	A termék nem gyúlékony.
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	>100 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	8-10 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Viszkozitás	8 - 20 Pa.s
Vízoldhatóság	nincs adat
Zsírban oldhatóság	nincs adat



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TMEL ŠLEHANÝ

Kidolgozás időpontja	2022. 01. 06.	Verziószám	2.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 05. 03.		

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

nincs adat

Gőznyomás

nincs adat

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség

cca 0,43 g/cm<sup>3</sup> 20 °C-on

Relatív sűrűség

nincs adat

Relatív gőzsűrűség

nincs adat

Részecskejellemzők

nincs adat

Forma

paszta

### 9.2. Egyéb információk

Párolgási sebesség

nincs adat

Oxidáló tulajdonságok

A terméknek nincs (semmilyen) oxidáló tulajdonsága.

Robbanásveszélyesség

A termék nem robbanékony.

Gőzsűrűség

nincs adat

Szerves oldószer tartalom (VOC)

cca 0,5 tömeg %

Max. VOC tartalom a használatra kész állapotú termékben cca 2 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 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 reakciót válthat ki. 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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TMEL ŠLEHANÝ

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 03.

Verziószám 2.0

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

Nincs adat.

#### További adatok

Nincs adat.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékgépetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TMEL ŠLEHANY

Kidolgozás időpontja	2022. 01. 06.		
Felülvizsgálat dátuma	2023. 05. 03.	Verziószám	2.0

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**  
nem releváns
- 14.4. Csomagolási csoport**  
nem releváns
- 14.5. Környezeti veszélyek**  
nem releváns
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**  
nem releváns

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.). 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. 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. 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. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A termék tartalmaz bejelentendő robbanóanyag-prekurzorok: A gyanús tranzakciók, a hiányok és a lopások jelentése és felhasználás (EU) 2019/1148 rendelete, 9. cikk. 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.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H310+H330	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
------	--





# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TMEL ŠLEHANÝ

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 03.

Verziószám 2.0

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően, hulladékok megsemmisítésére kijelölt jogi személy telephelyén vagy az önkormányzat által kijelölt hulladékgyűjtő helyen.

### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH208 1,2-benzizotiazolin-3-on, 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] (3:1) keveréke, 2-metilisotiazol-3 (2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás  
AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)  
BCF Biokoncentrációs tényező  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet  
EINECS Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
EK EINECS azonosító szám  
EmS Készültségi terv  
EU Európai Unió  
EuPCS Uniós termékbesorolási rendszer  
IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  
IBC Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi  
ICAO Nemzetközi személy légi szervezete  
IMDG Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi  
IMO Nemzetközi Tengerészeti Szervezet  
INCI Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana  
ISO Nemzetközi Szabványügyi Szervezet  
IUPAC Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója  
log Kow Megoszlási hányados: n-oktanol/víz  
MK Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)  
OEL Munkahelyi expozíciós határértékek  
PBT Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás  
ppm Milliomodrás  
REACH Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása  
RID Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat  
UN Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”  
UVCB Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok  
VOC Illékony szerves vegyületek  
vPvB Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox. Akut toxicitás  
Aquatic Acute A vízi környezetre veszélyes (akut)  
Aquatic Chronic A vízi környezetre veszélyes (kronikus)  
Eye Dam. Súlyos szemkárosodás  
Ox. Sol. Oxidáló szilárd anyag  
Skin Corr. Bőrmarás  
Skin Sens. Bőrszenzibilizáció

### Oktatási utasítások





# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## TMEL ŠLEHANÝ

Kidolgozás időpontja 2022. 01. 06.

Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 03.

Verziószám

2.0

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. 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. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 2.0 változat lép a 2022. 01. 06. biztonsági lap helyébe. A 1, 2, 11, 12, 13, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Kötelező kiegészítő információk a termék csomagolásán: Biocid termékeket tartalmaz. (+ a biocid hatóanyagok jegyzéke)

Javasolt a csomagolást biztonsági és elsősegély-tanácsadással kiegészíteni a következő vagy hasonló hangzásban: Javasoljuk a védőszemüveg és munkaruha használatát. Az érintett szemet bő vízzel mossa le. Lenyelés esetén öblítse ki a száját vízzel. Az érintett bőrt mossa meg bő vízzel és szappannal. Panasz esetén forduljon orvoshoz. VOC: 2 g/l.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.