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

## 1.1. Termékazonosító

*selectMATT ECO*

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

## Az anyag/készítmény felhasználása

Ápolótisztító bevonat nélküli padlókhoz. Kizárólag ipari felhasználásra.

### Elõírt felhasználási módok

| | |
|---|---|
| SU3 | Ipari felhasznßlßsok: ÷nmagukban vagy kÚszÝtmÚnyekben lÚv§anyagok ipari lÚtesÝtmÚnyekben val¾ felhasznßlßsa |
| SU20 | Egészségügyi szolgáltatások |
| PC35 | Mosó- és tisztítószerek (ideértve az oldószer alapú termékeket) |

## 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

### Cím/Gyártó

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See

| | |
|---|---|
| hívás telefonszáma | +43 (0)5 0456 |
| fax száma | +43 (0)5 0456 7777 |
| E-Mail | regulatoryaffairs@hagleitner.com |
| Információs hivatal / hívás telefonszáma | Regulatory Affairs |
| Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe | regulatoryaffairs@hagleitner.com |

### Cím/Szállító

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See

| | |
|---|---|
| hívás telefonszáma | +43 (0)5 0456 |
| fax száma | +43 (0)5 0456 7777 |
| Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe | regulatoryaffairs@hagleitner.at |

## 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon: +36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

# 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A termék az (EC) sz.1272/2008 elõírás szerint nem minõsül veszélyesnek.

## 2.2. Címkézési elemek

### Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

EUH208 Tartalmaz 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, Allergiás reakciót válthat ki.

**Kiegészítő információk**

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
Kizárólag ipari felhasználásra.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

# 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## 3.2. Keverékek

### Veszélyes komponensek

**ALCOHOL, C12/C15, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAS-Szám | 120313-48-6 | | | | |
| Koncentráció | >= | 0,1 | < | 1 | % |
| Besorolás | Xi, R38<br>N, R50 | | | | |

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

| | |
|---|---|
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

| | |
|---|---|
| Aquatic Acute 1 | M = 1 |

**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**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CAS-Szám | 55965-84-9 | | | | |
| Koncentráció | >= | 0,001 | < | 0,0015 | % |
| Besorolás | T, R23/24/25<br>N, R50/53<br>C, R34<br>R43 | | | | |

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. 2 | H310 | Expozíciós mód: dermális |
| Aquatic Acute 1 | H400 | |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | |
| Skin Sens. 1A | H317 | |
| Skin Corr. 1C | H314 | |

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. 2 | H330 | Expozíciós mód: inhalativ |
| Acute Tox. 3 | H301 | Expozíciós mód: orális |
| Eye Dam. 1 | H318 | |

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

| | | |
|---|---|---|
| Eye Dam. 1 | H318 | >= 0,6 |
| Eye Irrit. 2 | H319 | >= 0,06 < 0,6 |
| Skin Corr. 1C | H314 | >= 0,6 |
| Skin Irrit. 2 | H315 | >= 0,06 < 0,6 |
| Skin Sens. 1A | H317 | >= 0,0015 |
| Aquatic Acute 1 | | M = 100 |
| Aquatic Chronic 1 | | M = 100 |

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Megjegyzés B

# 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

### Általános előírások.

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

### Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

### Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

### Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vizzel öblögetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

### Lenyelés esetén

A szájat vízzel alaposan öblítse ki. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

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

### Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

# 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

## 5.1. Oltóanyag

### Megfelelő oltóanyag

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

### Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

## 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

**További adatok**

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözéket kell alkalmazni.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovaföldd el, általános megkötővel) itassa fel. A maradékot bő vízzel köblíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

**Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez**

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

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

**Ajánlott tárolási hőmérséklet**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Érték | >= | 5 | <= | 25 | °C |

**Tárolási stabilitás**

Tárolási idő: 3 év

**A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények**

Az eredeti csomagolásban tartandó.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**További adatok**

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

**Az expozíció ellenőrzése**

Lásd a 7. Szakasz. Ezt meghaladó további intézkedésekre nincs szükség.

**Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések**

Kerülje a bőrrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A bőr megelőző védelme bőrvédő kenőcs révén. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

**Légzés védelem - Megjegyzés**

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszivását.

**Kézvédelem**

Intenziv érintkezésnél védőkesztyűt használunk

| | |
|---|---|
| Megfelelő anyag | nitril |
| - | |
| Megfelelő anyag | Natural Latex |
| - | |

**Szemvédelem**

Védőszemüveg

**Testvédelem**

Vegyvédelmi ruha.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

| | |
|---|---|
| **Halmazállapot** | folyékony |
| **Színek** | fehér |
| **Szag** | a termékre jellemző |

**pH-érték**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Érték | = | 8,5 | |
| Koncentáció/H2O | | 100 | % |
| hőmérséklet | = | 20 | °C |

**Fagyáspont**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Érték | kb | -4 | ig | 4 | °C |

**Szublimációs pont**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Kezdeti forráspont és forrásponttartomány**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Érték | kb | 100 | °C |

**Lobbanáspont**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Érték | > | 65 | °C |
| Érték | > | 65 | °C |

**Párolgási sebesség**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Elpárolgás koefficiense**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Gőznyomás**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Gőzsűrűség**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Sűrűség**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Érték | = | 1,024 | | g/cm³ |
| hőmérséklet | = | 20 | °C | |

**Vízben oldhatóság**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | tetszés szerint keverhető |

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Öngyulladási hőmérséklet**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Égési szám**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Bomlási hőmérséklet**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás. |

**Viszkozitás**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Oxidációs tulajdonságok**

| | |
|---|---|
| értékelés | Ismeretlen. |

## 9.2. Egyéb információk

**Térfogatsúly**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Sűrűség megrázás után**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Szárazanyag tartalom**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Érték | = | 18 | % |

**Telítettség töményítése**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**kritikus pont**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Disszociációs konstans**

| | |
|---|---|
| Megjegyzés | nincs információ |

**Felületi feszültség**

Megjegyzés nincs információ

**További adatok**

Ismeretlen.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Előírásszerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Bepiszkolódástól óvni kell.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypont alatti hőmérséklettől.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírásszerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut orális toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Akut dermális toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Akut inhalációs toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Bőrmarás/bőrirritáció**

értékelés csekély ingerlő hatás - nem jelzésköteles

**súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

értékelés csekély ingerlő hatás - nem jelzésköteles

**szenzibilizáció**

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

**Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Mutagenitás**

Megjegyzés nincs információ

**Reprodukciós toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

**Karcinogenitás**

Megjegyzés nincs információ

**Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)**

Megjegyzés nincs információ

**Gyakorlati tapasztalatok**

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

**További adatok**

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

**Általános előírások.**

nincs információ

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Általános előírások.**

nincs információ

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Általános előírások.**

nincs információ

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

Megjegyzés nincs információ

### 12.4. A talajban való mobilitás

**Általános előírások.**

nincs információ

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

**Általános előírások.**

nincs információ

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Általános előírások.**

nincs információ

**A környezeti hatásra vonatkozó további információk**

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetök. Normál felhasználás mellett a termék csatornahálózatba kerülhet.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

### Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 20 01 30 mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től
A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak.A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisitést felügyelő hivatal mondja ki.

### Szennyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | Szállítás ADR/RID | Tengeri szállítás IMDG/GGVSee | Légi szállítás |
|---|---|---|---|
| **14.1. UN-szám** | A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.- | A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak- | A külső csomagolásnak ( dobozok vagy kartonok ) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)- |
| **14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** | - | - | - |
| **14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)** | - | - | - |
| Címke a veszély megjelölésére | | | |
| **14.4. Csomagolási csoport** | - | - | - |
| **14.5. Környezeti veszélyek** | - | | - |

### Információ az összes közlekedési mód

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.

### Egyéb információk

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

nincs információ

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**5 %-nál kevesebb,**

nem ionos felületaktív anyagok

**További összetevők**

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

**VOC**

| | | | |
|---|---|---|---|
| VOC (CH) | = | 6.3 | % |
| VOC (EC) | = | 6.3 | % |

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve

**H-kifejezések a 3-as részlegben**

| | |
|---|---|
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H310 | Bőrrel érintkezve halálos. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

**CLP kategória a 3-as részlegben**

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 2 | Akut toxicitás, Kategória 2 |
| Acute Tox. 3 | Akut toxicitás, Kategória 3 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3 |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás, Kategória 1 |
| Skin Corr. 1C | Bőrmarás, Kategória 1C |
| Skin Irrit. 2 | Bőrirritáció, Kategória 2 |
| Skin Sens. 1A | Bőr szenzibilizáció, Kategória 1A |

**Rövidítések**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
IMO: International Maritime Organization
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
CEFIC: European Chemical Industry Council
PNEC: Predicted no effect concentration
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
EC: European Community
EU: European Union
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
UN: United Nations

## Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***
Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerzdödéses jogviszonyt.