

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

**VASGÉL**

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma: 2024.10.05

Verzió: 1.1

Oldal(ok): 1/10

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**Kereskedelmi név: **VASGÉL**

UFI: SS30-70AE-E00F-XPG3

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Azonosított felhasználások: fémes szennyeződések eltávolítására szolgáló szer a kerekekről és a karosszériáról

Ellenjavallt felhasználások: Nem javasolt felhasználás

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

myCARE

utca Smolenska 41

85-471 Bydgoszcz

e-mail: deturner@deturner.com

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Országos segélyhívószám: 112

Sürgősségi telefonszám Lengyelországban (nyitva 8:00 és 16:00 között): +48 509 09 77 77

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008 (CLP) rendelet szerinti osztályozás****Akut Tox.4****H302**Lenyelve ártalmas. **Skin****Sens. 1****H317**Allergiás bőrreakciót válthat ki.**2.2. Jelző elemek**

Címkézés az 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

**Jelző szó**

FIGYELEM

**Piktogramok****Anyagok, amelyeket fel kell tüntetni a címkén**

Ammónium-merkaptacetát

**Figyelmeztető mondatok****H302**Lenyelve ártalmas.**H317**Allergiás bőrreakciót válthat ki.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## VASGÉL

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma: 2024.10.05

Verzió: 1.1

Oldal(ok): 2/10

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános

**P101**

Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a tartályt vagy a címkét. Gyermekek elől elzárva tartandó.

**P102**

**P103**

Használat előtt olvassa el a címkét.

**Megelőzés**

**P261**

Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

**P280**

Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot.

**Válasz**

**P301+P312**

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

**P302+P352**

HA BŐRRE KERÜL: mossa le bő szappannal és vízzel.

**P333+P313**

Bőrirritáció vagy bőrkiütés esetén: forduljon orvoshoz.

**Tárolás**

---

**Eltávolítás**

**P501**

A tartalmat/tárolóedényt megfelelően megjelölt hulladékgyűjtő tartályokba kell dobni a helyi előírásoknak megfelelően.

**Mosószer-tartalom a 648/2004/EK rendelet szerint:**

< 5% anionos felületaktív anyagok

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak. Arról nincs információ, hogy megfelel-e az endokrin károsítókra vonatkozó kritériumoknak.

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

**3.1. Anyagok** –Nem alkalmazható

**3.2. Keverékek**

**Kémiai természet:**vizes oldat

**Az anyag neve**

**ID**

**Besorolás 1272/2008**

**%súly**

Ammónium-merkaptacetát

Index: --

Alvilág. Corr. 1

H290

4,5 – 6,5

CAS: 5421-46-5

Acute Tox. 3

H301

EK: 226-540-9

Skin Sens. 1

H317

REACH regisztrációs szám:

01-2119531489-31-XXXX

Szulfált etoxilezett 12-14 szénatomos alkoholok nátriumsói<sup>[1]</sup>

Index: --

Eye Dam. 1

H318

0,4 – 0,8

CAS: 68891-38-3

Skin Irrit. 2

H315

WE: 500-234-8

Krónikus vízi 3

H412

REACH regisztrációs szám:

01-2119488639-16-XXXX

Megjegyzések

A H-kifejezések teljes jelentését a 16. szakasz tartalmazza

<sup>[1]</sup>Specifikus koncentrációs határértékek

Szulfált etoxilezett 12-14 szénatomos alkoholok nátriumsói: Eye Irrit. 2; : 5% ≤ C < 10%; Eye Dam. 1; : C ≥ 10%

<sup>[2]</sup>Olyan anyagok, amelyekre nemzeti foglalkozási expozíciós határértékeket állapítottak meg

<sup>[3]</sup>Olyan anyagok, amelyekre EU-s foglalkozási expozíciós határértékeket állapítottak meg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## VASGÉL

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma: 2024.10.05

Verzió: 1.1

Oldal(ok): 3/10

[4]SVHC: a cikk szerint összeállított listán szereplő anyagok 59 szakasz 1

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

##### Belélegzés hatásai

A sérültet vigyük friss levegőre, és biztosítsuk, hogy szabadon tudjon lélegezni. Adjon meleget és békét.

Szükség esetén forduljon orvoshoz. **A**

##### lenyelés következményei

Ne hánytasson. Öblítse

ki a száját vízzel.

Ha orvosi tanácsra van szükség, tartsa kéznél a tartályt vagy a címkét.

Eszméletlen személynek ne adjunk lenyelnivalót.

Szükség esetén a sérültet kórházba kell szállítani.

##### Szemkontaktus

Távolítsa el a kontaktlencsét.

Öblítse ki a szennyezett szemet langyos vízzel 10-15 percig. Kerülje az erős vízsugarat – a szaruhártya károsodásának veszélye.

Ha szükséges, forduljon orvoshoz. **Bőrrel**

##### való érintkezés

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Tisztítsa meg a szennyezett bőrfelületet, mossa le bő vízzel, majd vízzel enyhe szappannal. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

#### 4.2. Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai

Lenyelve ártalmatlan.

Szemkontaktus : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 4.3. A sérült személy azonnali orvosi segítségére és különleges ellátására vonatkozó jelzések

Tüneti kezelés.

A munkahelyen rendelkezésre kell állnia az orvos előtti segítségnyújtás lehetőségeinek.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### Megfelelő oltóanyag

tűzoltó hab, szén-dioxid CO<sub>2</sub>, oltóporok, diszpergált víz. A közelben lévő tűzek oltásához használjon megfelelő oltóanyagot. **Nem megfelelő**

##### oltóanyag

Ne használjon szilárd vízsugarat az égő termék felületére.

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

##### Égési termékek

Az égés során mérgező termikus bomlástermékek, szén-monoxid és -dioxid (COx) keletkezhetnek.

##### Robbanásveszélyes keverékek

Nem alkalmazható

#### 5.3. Tájékoztatás a tűzoltóság számára

Használjon szabványos módszereket a vegyi tűzek oltására.

A magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízzel hűtse le, és lehetőség szerint távolítsa el a veszélyeztetett területről.

A gőzök kialakulását diszpergált vízsugárral akadályozzuk meg.

Ne engedje, hogy a szennyezett oltóanyag a csatornába, felszíni vizekbe vagy talajba kerüljön.

##### Védőfelszerelés tűzoltók számára

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## VASGÉL

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma: 2024.10.05

Verzió: 1.1

Oldal(ok): 4/10

Teljes védőfelszerelés.  
Légzésszigetelő eszközök.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Használjon megfelelő védőfelszerelést. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tartsa távol azokat az embereket, akik nem viselnek egyéni védőfelszerelést.

Ha nagyobb mennyiségű keverék szabadul fel, figyelmeztesse a használókat, és kötelezze a többi személyt, hogy hagyja el a szennyezett területet.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A környezetszennyezés megelőzése.

Biztonságos lefolyók.

Vízfolyás, szennyvízrendszer súlyos szennyeződése vagy talajszennyezés esetén értesíteni kell a megfelelő közigazgatási és ellenőrző hatóságokat, mentőszervezeteket.

#### 6.3. A szennyeződés terjedésének megakadályozására és a szennyeződés eltávolítására szolgáló módszerek és anyagok

Rögzítse a sérült csomagolást.

Szellőztesse ki az érintett területet, és kerülje a gőzök belélegzését.

Gyűjtse össze mechanikusan és nem gyúlékony nedvszívó anyagokkal (pl. föld, száraz homok, kovaföld, vermikulit).

A környezetből összegyűjtött masszát helyezze cserecsomagolásba, és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Tisztítsa meg a szennyezett felületet.

#### 6.4. Hivatkozások más szakaszokra

Egyéni védelmi intézkedések: 8. szakasz

Ártalmatlanítási módszerek: 13. szakasz

### 7. SZAKASZ: Anyagok és keverékek kezelése és tárolása

#### 7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

**Javaslatok a keverék kezelésére** Biztosítson megfelelő szellőzést. Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerülje a gőzök/aeroszokok belélegzését. **Az ipari munkahigiénia általános rendelkezései**

A termék használata közben ne egyen, igyon vagy dohányozzon.

Használat után alaposan mosson kezet.

Cserélje ki a szennyezett ruházatot.

A szennyezett ruházatot újbóli használat előtt ki kell mosni.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges kölcsönös összeférhetlenségre vonatkozó információkat

A raktárhelyiségeket szellőztetni kell. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. Száraz és hűvös helyen tárolandó. Csak az eredeti csomagolásban tárolandó.

Napfénytől, hő- és gyújtóforrástól védeni kell. Élelmiszerrel és takarmányozással együtt nem tárolandó.

Ne használja az összes biztonsági óvintézkedés elolvasása és megértése előtt.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok).

Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## VASGÉL

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma: 2024.10.05

Verzió: 1.1

Oldal(ok): 5/10

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

#### 8.1. Szabályozási paraméterek

##### A munkakörnyezetben megengedett legnagyobb koncentrációk nemzeti értékei

A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i, a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők megengedett legmagasabb koncentrációjáról és intenzitásáról szóló rendeletének megfelelően (2018. évi Közlöny, 1286., módosított)

ANYAG	CAS-szám	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	NDSh (mg/m <sup>3</sup> )	NDSP (mg/m <sup>3</sup> )	Megjegyzések
---	---	---	---	---	---

DNEL/PNEC –Nincs adat

#### 8.2. Expozíció szabályozás

##### Megfelelő műszaki ellenőrzések

A tároló helyiségeket és a munkaállomásokat hatékonyan szellőztetni kell a koncentráció fenntartása érdekében por/gőz a levegőben a megengedett érték alatt van.

##### Egyéni védelmi intézkedések



##### Szem- vagy arcvédelem

Viseljen az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget.

Szemmosó palack tiszta vízzel vagy szemmosó a munkaterület közelében.

##### Bőrvédelem



##### Kézvédelem

Használjon vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyűt az EN 374 szabvány szerint. A kesztyű anyagát a behatolási idő, a permeációs sebesség és a lebomlás figyelembevételével válassza ki.

Javasoljuk a kesztyűk rendszeres cseréjét és azonnali cseréjét, ha kopás, sérülés (szakadás, lyukak) vagy megjelenési változás (szín, rugalmasság, forma) láthatók rajtuk. Vigyen fel védőkrémet a szabadra tett testrészekre.

##### Bőrvédelem

Védőruházat. A védőfelszerelés típusát az adott munkakörnyezetben lévő veszélyes anyag koncentrációjának és mennyiségének megfelelően kell megválasztani.

##### Légutak védelme

Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Ha nagy koncentrációjú termékgőznek van kitéve, és vészhelyzetekben használjon légzésvédőt.

##### Termikus veszélyek

Nincs megadva.

##### Környezeti expozíció ellenőrzése

Ne engedje ki a környezetbe.

##### Általános biztonsági és higiéniai tanácsok

Kövesse a jó személyes higiéniai gyakorlatokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## VASGÉL

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma: 2024.10.05

Verzió: 1.1

Oldal(ok): 6/10

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Az anyag állapota:	Folyékony
Szín:	Színtelen
Szag:	Szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont: Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nincs adat
	Nincs adat
Az anyagok gyúlékonysága:	Nincs adat
Alsó és felső robbanási határok:	Nincs adat
Lobbanáspon:	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
pH:	Nincs adat
Kinematikai viszkozitás:	Nincs adat
Oldhatóság:	Vízben oldódik Nincs adat
Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log koefficiens értéke):	adat
Gőznyomás:	Nincs adat
Sűrűség vagy relatív sűrűség:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	Nincs adat
A részecskék jellemzői:	Nem alkalmazható

#### 9.2. Egyéb információ

Információk a fizikai veszélyességi osztályokról	Nincs adat
Egyéb biztonsági tulajdonságok	Nincs adat

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakcióképesség

Megfelelő tárolás és használat mellett a keverék kémiailag nem reakcióképes.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő tárolási körülmények között a keverék kémiailag stabil.

#### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nincs adat

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs adat

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs adat

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. Információ az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokról

##### Akut toxicitás

Ammónium-merkaptacetát CAS:  
5421-46-5 LD50 (orális, patkány) 71 mg/kg  
ATEmix (orális): 1000 - 1600  
Lenyelve ártalmatlan.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## VASGÉL

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma: 2024.10.05

Verzió: 1.1

Oldal(ok): 7/10

### 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. **Légúti vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki. **Mutagén hatás a reprodukív sejtekre**

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.

**Mérgező hatás a célszervekre – egyszeri expozíció** A

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Toxikus hatás a célszervekre – ismételt expozíció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Információ más fenyegetésekről

**Tulajdonságok, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését**

Arról nincs információ, hogy megfelel-e az endokrin károsítókra vonatkozó kritériumoknak. **Egyéb információ**

Nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatósági kritériumoknak.

### 12.3. Bioakkumulációs potenciál

Nincs adat.

### 12.4. Mobilitás a talajban

Nincs adat.

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

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek megfelelnek a XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

### 12.6. Tulajdonságok, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

Arról nincs információ, hogy megfelel-e az endokrin károsítókra vonatkozó kritériumoknak.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

## 13. SZAKASZ: Hulladékkezelés

### 13.1. Hulladékkehelyezési módszerek

A professzionális használat során használt terméket és csomagolást veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani; engedéllyel rendelkező cégnek szállítani. Az üres tárolóedények vagy bélések termékmaradványokat tartalmazhatnak. Üritse ki teljesen a csomagolást.

Kerülni kell az anyag talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és szennyvízrendszerrel való érintkezését

#### Hulladék kód

2012. december 14-i törvény a hulladékokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2023, 1587. tétel, módosított)

Az éghajlatügyi miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny 2020, 10. pont)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## VASGÉL

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma: 2024.10.05

Verzió: 1.1

Oldal(ok): 8/10

A hulladékkódot a hulladék keletkezésének helyén egyedileg kell hozzárendelni, a felhasználási hely iparágától függően.

### A keverék javasolt hulladékkódja:

07 06\* zsírok, zsírok, szappanok, tisztítószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, előállításából, kereskedelméből és felhasználásából származó hulladékok

07 06 04\* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok 20 01 29\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

## 14. SZAKASZ: Szállítási információk

### 14.1. UN szám vagy azonosító szám

Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ megfelelő szállítási megnevezése

Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem alkalmazható

Figyelmeztető matrica

Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

NEM

### 14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

Nem alkalmazható

### 14.7. Tengeri szállítás ömlesztve műszerek szerint IMO

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozási információk

### 15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások

#### A biztonsági adatlap az alábbiak alapján készült:

- 1907/2006/EK PEIR rendelet, 2006.12.18. 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 és az 1488/94/EK bizottsági rendelet hatályon kívül helyezéséről, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és a 91/155/EGK bizottsági irányelv, módosított 93/67/EGK, 93/105/EK és 2000/21/EK
- 1272/2008/EK rendelet (2008.12.16.) 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 (EK) számú rendelet módosításáról. A módosított 1907/2006
- A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (REACH) II. mellékletének módosításáról
- 2011. február 25-i törvény a vegyi anyagokról és keverékeikről (konszolidált szöveg: Journal of Laws 2022, 1816. tétel)
- A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a munkakörnyezetben az egészségre ártalmas tényezők legnagyobb megengedett koncentrációjáról és intenzitásáról (Hivatalos Közlöny 2018. évi 1286. pont, módosított)
- A hulladékról szóló, 2012. december 14-i törvény (egységes szöveg: Journal of Laws 2023, 1587. tétel, módosított)
- Klímaügyi Miniszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékkatalógusról (Jogi Közlöny 2020, 10. pont)
- A Munkaügyi és Szociálpolitikai Miniszter 1997. szeptember 26-i rendelete az általános munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági előírásokról (konszolidált szöveg: Jogtudományi Közlöny 2003, 169. szám, 1650. tétel, módosítással)
- Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a munkahelyi kémiai tényezők jelenlétével összefüggő munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (egységes szöveg: 2016. évi Jogtudományi Közlöny, 1488. tétel)
- A veszélyes áruk osztályozása a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) szerint

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## VASGÉL

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma: 2024.10.05

Verzió: 1.1

Oldal(ok): 9/10

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A veszélyességi H mondatok jelentése a szakaszból: 3

- H290 Fémek korrózióját okozhatja.  
H301 Lenyelve mérgező. Irritálja a  
H315 bőrt.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. Súlyos  
H318 szemkárosodást okoz.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Változások: szakasz 1-16

#### Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozási eljárások

Osztályozás számítási módszer alapján. **Edzési tippek**

Használat előtt olvassa el a biztonsági adatlapot és a vegyszerek kezelésére vonatkozó egészségügyi és biztonsági előírásokat. Az ADR-szerződés alapján veszélyes anyagok szállításában részt vevő személyeknek megfelelő képzésben kell részesülniük feladataik tekintetében.

#### A biztonsági adatlapon használt rövidítések és betűszavak magyarázata

CAS (Chemical Abstracts Service)

Az EK-szám az alábbiakban felsorolt három szám egyikét jelenti:

- a Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS) az anyaghoz rendelt szám
- az anyaghoz a bejelentett anyagok európai listáján (ELINCS) rendelt szám
- szám az Európai Bizottság „No-longer polymers” (NLP) kiadványában felsorolt vegyi anyagok listájában NDS – az egészségre káros anyagok legnagyobb megengedett koncentrációja a munkakörnyezetben

NDSCh - a legnagyobb megengedett pillanatnyi koncentráció

NDSP - a legmagasabb megengedett mennyezeti koncentráció

UN-szám - Anyagazonosító szám (UN-szám, UN-szám)

ADR – Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás RID –

Veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításának szabályai

IMDG – Nemzetközi Tengerészeti Veszélyes Áru Kódex IATA –

Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

vPvB (anyag) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív PBT (anyag)

Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

LD50 Az a dózis, amelynél a vizsgált állatok 50%-ánál elhullást figyeltek meg LC50

Koncentráció, amelynél a vizsgált állatok 50%-ánál elhullást figyeltek meg

ECX Koncentráció, amelynél a növekedés vagy növekedési sebesség X %-os csökkenése figyelhető meg

NOEL Az anyag legmagasabb koncentrációja, amelynél nem figyelhető meg hatás

BOD biokémiai oxigénigény KOI kémiai oxigénigény ThOD elméleti

oxigénigény

#### Egyéb információforrások

IUCLID – Nemzetközi Egységes Kémiai Információs Adatbázis

Saját adatbázisok

Online adatbázisok, pl.

ECHA – A REACH szerint regisztrált anyagok adatbázisa

ECHA – C&L Inventory

#### Egyéb információ

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és minden jogszabályi előírásnak megfelelően kell tárolni és használni.

Alapos anyagkompatibilitási és biztonsági vizsgálatot kell végezni, mielőtt ezt a terméket bármilyen új kísérletben vagy technológiai folyamatban felhasználnák.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken, tapasztalatokon, irodalmi adatokon és online adatbázisokon alapulhatnak. Az információk a termék leírását szolgálják a biztonsági, egészség- és környezetvédelmi jogi szabályozás szempontjából. Ezeket nem szabad meghatározott tulajdonságok garanciájaként értelmezni. A biztonságos viselkedést segítő eszköznek kell tekinteni őket.

A felhasználó felelős a termék biztonságos használatához szükséges feltételek megteremtéséért, és felelős a termék nem megfelelő használatából eredő következményekért.

A biztonsági adatlapot készítette:

Przedsiębiorstwo EKOS sc

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A Reg. A Bizottság (EU) 2020/878, 2020. június 18

## VASGÉL

Megjelenés dátuma: 2021.09.02

Frissítés dátuma: 2024.10.05

Verzió: 1.1

Oldal(ok): 10/10

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)