

**V33 - RENOVATION PERFECTION - Mosdó (A - FESTÉK) - 77000**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

(A Bizottság 2020/878 számú rendelete a REACH (EK) rendelet 1907/2006 módosításáról)

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve : V33 - RENOVATION PERFECTION - Mosdó (A - FESTÉK)

Termék kód : 77000

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

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnev : Groupe V33 / V33.

Cím : Rue Croix Bernard La Muyre.39210.DOMBLANS.FRANCE.

Telefon : 03.84.35.00.33. Fax: 03.84.44.63.18.

fds.produits@v33.com

www.v33.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám : +33 (0)1 45 42 59 59.

Asszociáció/Organizáció : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>

#### Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok

N/A

### 2. SZAKASZ : A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Allergiás reakciót okozhat (EUH208).

Ez az elegy nem jelent fizikai veszélyt. Lásd a helységben jelenlévő termékekkel kapcsolatos előírásokat.

Ez az elegy nem jelent veszélyt a környezetre. Nem ismert vagy nem várható a környezetre való káros hatás normális használati körülmények között.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### A (CE) 1272/2008 rendeletnek és a nemzeti jogrendbe átültetett jogszabályoknak megfelelően.

Kiegészítő címkézés :

EUH208

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH208

MÉLANGE DE 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE ET

2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH211

Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Általános :

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Megelőzés :

P271

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok - Elhelyezés hulladékként :

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: hulladék gyűjtőhelyen (további tudnivalóért forduljon a helyi hatóságokhoz).

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan 'nagyon veszélyes anyagokat' (SVHC) $\geq$  0,1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 57. cikkének megfelelően tett közzé: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Az anyagra a PBT vagy vPvB keverékekre vonatkozó kritériumok nem alkalmazhatók, a REACH (EK) 1907/2006. számú rendeletének XIII. melléklete szerint.

A 2100/2017/EU számú, bizottsági felhatalmazáson alapuló rendeletben vagy a 605/2018/EU számú bizottsági rendeletben rögzített feltételeknek megfelelően a keverék nem tartalmaz olyan anyagot 0,1%-os vagy annál nagyobb arányban, amely endokrinkárosító tulajdonságokkal bírna.

**V33 - RENOVATION PERFECTION - Mosdó (A - FESTÉK) - 77000**

**3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

**3.2. Keverékek**

**Összetétel vagy**

Azonosítás	(EK) 1272/2008	megjegyzés	%
INDEX: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5  TITÁN-DIOXID (LEGALÁBB 1%, LEGFELJEBB 10µM AERODINAMIKAI ÁTMÉRŐJŰ RÉSZECSKÉKET TARTALMAZÓ POR FORMÁBAN)	GHS08 Wng Carc. 2, H351	[1] [10]	10 <= x % < 25
INDEX: 613_088_006B CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9  1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 0.036
INDEX: Z117 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48  MÉLANGE DE 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3- ONE ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100	[1]	0 <= x % < 0.0015

**Fajlagos töménységi határértékek:**

Azonosítás	Fajlagos töménységi határértékek	ATE
INDEX: 613_088_006B CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9  1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	
INDEX: Z117 CAS: 55965-84-9 REACH: 01-2120764691-48  MÉLANGE DE 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3- ONE ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1)	Eye Dam. 1: H318 C>= 0.25% Eye Irrit. 2: H319 0.025% <= C < 0.25% Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	

**Összetevőkre vonatkozó adatok**

(A H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt)

[1] Olyan anyag, amelyre vonatkozóan létezik expozíciós határérték a munkavégzés helyén.

megjegyzés : Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskékbe beépült titán- dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.

**4. SZAKASZ : ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Általános szabály, kétség esetén, vagy, ha a tünetek nem múlnak el, orvost kell hívni.

Eszméletlen embernél soha ne erőltessük a nyelést.

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

**Belégzés útján történő expozíció esetében :**

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

**V33 - RENOVATION PERFECTION - Mosdó (A - FESTÉK) - 77000**

---

**Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :**

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

**Lenyeléskor :**

Forduljon orvoshoz és mutassa meg a címkét.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

**5. SZAKASZ : TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

Nem gyúlékony.

**5.1. Oltóanyag**

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

Tűz esetén gyakran keletkezik sűrű fekete füst. A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.

A füstöt nem szabad belélegezni.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

**6. SZAKASZ:INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**

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

A 7-es és 8-as pont alatt felsorolt biztonsági intézkedésekkel kapcsolatban felvilágosítást kell kérni.

**Azok számára, akik a beavatkozási személyzethez tartoznak**

A beavatkozó személyzetnek megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselnie (lásd a 8-ik fejezetet).

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

A kiömlött, kifröccsent anyagot éghetetlen abszorbens anyagokkal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal, diatómafölddel kell feltakarítani és hordókba helyezni a hulladék ártalmatlanításához.

Meg kell akadályozni mindenféle anyag csatornába vagy víziútba jutását.

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

Mosószerrel kell tisztítani, oldószert nem szabad használni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

**7. SZAKASZ : KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

A raktározási helyiségekkel kapcsolatos előírásokat alkalmazni kell azokra a műhelyekre is, ahol kezelik az elegyet.

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Mossa meg a kezét minden használat után.

Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot.

**Tűzvédelem :**

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

**Ajánlott felszerelés és eljárások :**

A személyi védelem tekintetében, lásd a 8-ik fejezetet.

Vegye figyelembe a címkén található előírásokat és az ipari biztonsági szabályokat.

**Tiltott felszerelések és eljárások :**

Tilos dohányozni, enni és inni azokban a csarnokokban ahol az elegyet használják.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

**Tárolás**

Gyermekektől távol tartandó

**Csomagolás**

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**V33 - RENOVATION PERFECTION - Mosdó (A - FESTÉK) - 77000****8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Foglalkozási exponálás határértékei :**

- Franciaország (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Megjegyzések:	TMP N° :
13463-67-7	-	10	-	-	-	-

- Svájc (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
13463-67-7	3 ppm			
55965-84-9	0.2 ppm	0.4 ppm		

**8.2. Az expozíció elleni védekezés****Személyi védelmi intézkedések, mint pl, a személyi védőfelszerelések.**

Tiszta és szabályosan karbantartott személyi védőfelszerelést használjon.

Tárolja tiszta helyen a személyes védőfelszerelést, távol a munkaterülettől.

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. Újbóli felhasználás előtt, vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítson kellő szellőztetést, különösen a zárt terekben.

**Szem és arcvédelem**

Kerülni kell a szembejutást.

A kifröccsenő folyadék ellen védelmet nyújtó szemvédőt kell használni.

Minden kezelés előtt, fel kell venni az EN166 normában meghatározott védőszemüveget.

**- Kézvédelem**

Hosszas vagy ismételt érintkezés esetén a bőrrel, viseljenek megfelelő védőkesztyűt.

Viseljenek vegyszereknek ellenálló megfelelő védőkesztyűt, amely megfelel az EN ISO 374-1 norma előírásainak.

A kesztyűket az alkalmazás és a munkahelyen való használat függvényében kell megválasztani.

A kesztyűket a munkahely jellege függvényében kell megválasztani : egyéb vegyszerek kezelésére mutatózó igény, a szükséges fizikai védelem (vágás, szúrás, hő elleni védelem), a szükséges kézügyesség.

A javasolt kesztyűk típusai :

- Természetes latex
- Nitril-kaucsuk (butedién-akrilonitril kopolimer (NBR))
- PCV (polivinil-klorid)
- Butil-kaucsuk (izobutilén-izoprán kopolimer)

**- Testvédelem**

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

A termékkel való érintkezés után, a test minden beszennyeződött részét le kell mosni.

**9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Halmazállapot**

Fizikai állapot : viszkózus folyadék

**Szín**

Nincs meghatározva

**Szag**

Szagérzékelés határértéke : nincs megadva.

**Olvadáspont**

Olvadáspont/Olvadási időtartam : nem releváns

**Fagyáspont**

Fagyáspont/intervallum : nincs megadva.

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Forráspont/Forrási időtartam : nem releváns.

**Tűzvesélyesség**

Gyúlékonyság (szilárd és gáz halmazállapot) : nincs megadva.

**Felső és alsó robbanási határértékek**

Robbanásveszély, robbanási alsó határérték (%) : nincs megadva.

Robbanásveszély, robbanási felső határérték (%) : nincs megadva.

**V33 - RENOVATION PERFECTION - Mosdó (A - FESTÉK) - 77000**

---

**Lobbanáspont**

Lobbanáspont tartomány : nem releváns.

**Öngyulladás hőmérséklet**

Öngyulladás hőmérséklet : nem releváns.

**Bomlási hőmérséklet**

Bomláspon/Bomlási időtartam : nem releváns.

**pH**

PH vizes oldatban : nincs megadva.

pH : nincs meghatározva.  
enyhén lúgos.

**Kinematikus viszkozitás**

Viszkozitás : nincs megadva.

**Oldhatóság**

Oldhatóság vízben : Hígítható.

Oldhatóság zsírokban : nincs megadva.

**N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Megoszlási együttható: n-oktanol/víz : nincs megadva.

**Gőznyomás**

Gőznyomás (50°C) : nincs megadva.

**Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

Sűrűség : > 1

**Relatív gőzsűrűség**

Gőzsűrűség : nincs megadva.

**9.2. Egyéb információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők**

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

**10. SZAKASZ : STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**10.1. Reakciókészség**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A 7 fejezetben ajánlott tárolási és kezelési körülmények között, az elegy stabilnak bizonyul.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Kerülendő :

- fagyás

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

**11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

**11.1.1. Anyagok**

**Heveny toxicitás :**

MÉLANGE DE 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Orálisan : DL50 > 2000 mg/kg

Bőrön keresztül : DL50 > 5000 mg/kg

**V33 - RENOVATION PERFECTION - Mosdó (A - FESTÉK) - 77000**

**11.1.2. Elegy**

**Lézőrendszer vagy bőr érzékenyítése :**

Legalább egy érzékenyítő anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**CIRC monográfiák (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**

CAS 13463-67-7 : IARC Group 2B : The agent is possibly carcinogenic to humans.

**12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK**

**12.1. Toxicitás**

**12.1.1. Anyagok**

MÉLANGE DE 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Toxikus a halakra :  
CL50 = 0.22 mg/l  
M faktor = 1  
Faj : Oncorhynchus mykiss  
Exponálás időtartalma : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxikus a rákfélékre :  
CE50 = 0.1 mg/l  
M faktor = 10  
Faj : Daphnia magna  
Exponálás időtartalma : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxikus az algákra :  
CEr50 = 0.0052 mg/l  
M faktor = 100  
Faj : Skeletonema costatum  
Exponálás időtartalma : 48 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CE50 = 0.0052 mg/l  
M faktor = 10  
Faj : Skeletonema costatum  
Exponálás időtartalma : 48 h  
ISO 10253 (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with Skeletonema costatum and Phaeodactylum tricornutum)

NOEC = 0.00064 mg/l  
M faktor = 100  
Faj : Skeletonema costatum  
Exponálás időtartalma : 48 h  
ISO 10253 (Water quality - Marine Algal Growth Inhibition Test with Skeletonema costatum and Phaeodactylum tricornutum)

**12.1.2. Elegyek**

Ezekről az elegyekről, nem áll rendelkezésre semmilyen vízi toxicitással kapcsolatos információ.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

**12.2.1. Anyagok**

MÉLANGE DE 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Biológiai lebomlás :  
nem áll rendelkezésre egyetlen adat sem a lebomlási képességre vonatkozóan, így az anyagot nem tekintjük gyorsan lebomlóknak.

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)  
Biológiai lebomlás :  
Gyorsan lebomlik.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

**12.3.1. Anyagok**

MÉLANGE DE 5-CHLORO-2-METHYL-4-ISOTHIAZOLIN-3-ONE ET 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Oktanól/víz megoszlási hányados :  
log K<sub>ow</sub> ≤ 0.71

**V33 - RENOVATION PERFECTION - Mosdó (A - FESTÉK) - 77000**

---

OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

Biológiai felhalmozódás :

BCF = 3.16

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nincs rendelkezésre álló adat.

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

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nincs rendelkezésre álló adat.

---

**13. SZAKASZ : ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

Az elegy hulladékainak és/vagy edényeinek megfelelő kezelési módját az 2008/98/EK irányelv rendelkezéseinek megfelelően kell meghatározni.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Csatornába vagy vízfolyásba nem önthető.

**Hulladékok :**

A hulladékok kezelését úgy kell végezni, hogy ne legyen ártalmas az emberek egészségére, ne legyen ártalmas a környezetre, és semmi módon sem jelentsen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőség szerint egy begyűjtő vagy egy elismert vállalat által.

Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

**Szennyezett csomagolóanyagok :**

Űrítse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.

Adja át egy elismert ártalmatlanítónak

---

**14. SZAKASZ : SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

Mentesül a szállítási besorolás és a címkézés alól.

**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

-

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

-

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

-

**14.4. Csomagolási csoport**

-

**14.5. Környezeti veszélyek**

-

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

-

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

-

---

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

**- A 2. szakaszban található osztályozásra és címkézésre vonatkozó információk:**

Az alábbi előírások tekintetbe vételével:

- A 2022/692. (ATP 18)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

**- A csomagolásra vonatkozó információk**

Az elegy az 1907/2006/EK rendelet (REACH) XVII. melléklete értelmében semmilyen korlátozás alá eső anyagot nem tartalmaz:  
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**- Különleges rendelkezések :**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

**V33 - RENOVATION PERFECTION - Mosdó (A - FESTÉK) - 77000**

Nincs rendelkezésre álló adat.

**16. SZAKASZ : EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Mivel a felhasználók munkakörülményeit nem ismerjük, a biztonsági adatlapon szereplő információ jelenlegi tudásunkon, országos és közösségi rendelkezéseken alapszik.

Az elegyet nem szabad más célokra felhasználni, mint az 1-es rubrikában meghatározottak, csak, hogyha előzőleg írásban megkapják a kezelési utasításokat.

Mindenkor a felhasználó felelőssége minden szükséges lépést megtenni azért, hogy a jog elvárásainak és a helyi szabályoknak eleget tegyen.

Jelen anyagbiztonsági adatlapban szereplő tájékoztatást, a biztonsággal kapcsolatos előírások ismertetéseként kell felfogni az elegy tekintetében, nem pedig az anyag elegy a garanciájaként.

**A 3. szakaszban említett mondatok szövegezése :**

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
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.
H351	Feltehetően rákot okoz .
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Rövidítések és betűszavak :**

LD50 : A vizsgált anyag dózisa 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.

LC50 : A vizsgált anyag koncentrációja 50% -os halálozást eredményez egy adott időszakban.

EC50 : Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

ECr50 : Az anyag hatékony koncentrációja, amely 50% -os csökkenést okoz a növekedési ütemben.

NOEC : A koncentráció megfigyelt hatás nélkül.

REACH : Regisztráció, értékelés, engedélyezés és A kémiai anyagok korlátozása

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Szakmai betegségek táblázata (Franciaország)

VLE : Exponálási határérték.

VME : Átlagos exponálási érték.

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

OACI : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO)

RID : Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.