

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 : TRH 97

Termék kód : 74500

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

Univerzális olaj mezőgazdasági gépekhez

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Bejegyzett cégnév : MOTUL

Cím : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email : motul_hse@motul.fr

1.4. Sürgősségi telefonszám : +44 (0) 1235 239 670.

Asszociáció/Organizáció : ORFILA.

Vészhelyzet esetén hívható egyéb telefonszámok

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO : +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA : +44 1235 239671

BRAZIL : +55 11 3197 5891 / COLOMBIA : +57 601 508 7337 / ARGENTINA : +54 11 5984 3690 / CHILE : +562 2582 9336

Hungary :+36-80-201-199

24 hours a day, 7 days a week

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

BENZENESULFONIC ACID, PROPENATED, CALCIUM SALT, OVERBASED-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan 'nagyon veszélyes anyagokat' (SVHC) \geq 0.1%, melyeket az Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) a REACH 59. 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.

3. SZAKASZ : ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

Összetétel vagy

Azonosítás	Osztályba sorolás (EK) 1272/2008	megjegyzés	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 PÁRLATOK (ÁSVÁNYOLAJ), HIDROGÉNNEL KEZELT NEHÉZ PARAFFINOS		L	50 \leq x % < 100
CAS: 64741-88-4 EC: 265-090-8		L	2.5 \leq x % < 10

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED HEAVY PARAFFINIC			
CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	2.5 <= x % < 10
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC			
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25		L	2.5 <= x % < 10
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			
CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5 REACH: 01-2119493635-27-0002	GHS05, GHS09 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 2.5
ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)			
CAS: 68610-84-4 EC: 271-877-7 REACH: 01-2119657986-16	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413		0 <= x % < 2.5
BENZENESULFONIC ACID, PROPENATED, CALCIUM SALT, OVERBASED			
INDEX: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 EC: 201-297-1 REACH: 01-2119452498-28	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	D [i]	0 <= x % < 2.5
METIL-METAKRILÁT			



Fajlagos töménységi határértékek:

Azonosítás	Fajlagos töménységi határértékek	ATE
CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5 REACH: 01-2119493635-27-0002	Eye Dam. 1: H318 C>= 50%	
ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE)		
CAS: 68610-84-4 EC: 271-877-7 REACH: 01-2119657986-16	Skin Sens. 1B: H317 C>= 2%	
BENZENESULFONIC ACID, PROPENATED, CALCIUM SALT, OVERBASED		



Összetevőkre vonatkozó adatok

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

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

L" megjegyzés : A rákkeltő vagy a mutagén osztályozás nem alkalmazandó, mivel az anyag kevesebb, mint 3 % dimetil-szulfoxidot (DMSO) tartalmaz, amely az IP 346 módszer szerint került mérésre.

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.
Vigye az áldozatot friss levegőre. Ha a tünetek megmaradnak, hívjon orvost.

Szembe fröccsenés vagy szemmel való érintkezés esetén :

Azonnal mossa bő vízzel, a szemhéjak alatt is.

Bőrre fröccsenés vagy a bőrrel való érintkezés esetén :

Ha allergiás tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.
Minden beszennyeződött ruhát azonnal vegyen le.
Mossa le azonnal alaposan az szappannal és vízzel

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 : TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Nem gyúlékony.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóközegek

Száraz szer, hab, szén-dioxid.

Nem megfelelő oltóközegek

Erőteljes vízszugár

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.

Tűzvesz esetén, a következő anyagok keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)
- széndioxid (CO₂)

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.

A kiömlött termék miatt a felületek csúszósakká válhatnak.

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.

Do not swallow

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

Tűzvédelem :

Illetéktelen személyek hozzáférését meg kell akadályozni.

Érvényesítsenek óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülés ellen a berendezés földelése segítségével

Tilos a dohányzás

Ajánlott felszerelés és eljárások :

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

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

Biztosítsa a jó szellőztetést a munkahelyen

Tiltott felszerelések és eljárások :

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

A keletkező füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja 5°C és 40°C közötti hőmérsékleten, száraz, jól szellőztetett helyen.

Használjanak csak szénhidrogénre ellenálló tartályokat, illesztéseket, csővezetéseket.

Tárolás

Gyermekektől távol tartandó

Csomagolás

Mindig az eredetivel azonos anyagból készült csomagolásban tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló adat.

8. SZAKASZ : AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási exponálás határértékei :

- Európai Unió :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Megjegyzések :
80-62-6	-	50	-	100	-

- Magyarország :

Megnevezés	AK-érték	CK- érték	MK- érték	Megjegyzések	-
80-62-6	208 mg/m ³	415 mg/m ³	-	b. i. sz	-

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő technikai ellenőrzések

Biztosítsanak megfelelő szellőztetést, ha lehet elszívó ventilátorokkal a munkaállomásoknál, és kellő általános elszívást.

A személyzet viseljen rendszeresen tisztított overállt.

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 ISO 16321 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, szűrés, hő elleni védelem), a szükséges közügyesség.

A javasolt kesztyűk típusai :

Glove thickness:	0.38 mm	-	-	-	-
Break-through time:	> 480 mn	-	-	-	-

- Testvédelem

A személyzet munkaruháját rendszeresen kell kimosni.

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

- Légzésvédelem

Légzőkészülék csak amikor aeroszol vagy permet keletkezik.

9. SZAKASZ : FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot

Fizikai állapot : folyadék

Szín

Nincs meghatározva

Szag

Szagérzékelés határértéke : nincs megadva.

Olvadáspont

Olvadáspont/Olvasponti időtartam : nem releváns

Fagyáspont

Fagyáspont/intervallum : nincs megadva.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

Forráspont/Forrási időtartam : nem releváns.

Tűzveszélyesség

Gyúlékonyság (szilárd és gáz halmazállapot) : nincs megadva.

Felső és alsó robbanási határértékek

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

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

 **Lobbanáspont**

Lobbanáspont : 234.00 °C.

Gyulladáspon meghatározás módszere :

ASTM D 92-05a (Standard Test Method for Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester).

Öngyulladás hőmérséklet

Öngyulladás hőmérséklet : nem releváns.

Bomlási hőmérséklet

Bomláspon/Bomlási időtartam : nem releváns.

pH

PH vizes oldatban : nincs megadva.

pH : nem releváns.

 **Kinematikus viszkozitás**Viszkozitás : 66.5 mm²/s í 40°C**Oldhatóság**

Oldhatóság vízben : Oldhatatlan.

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.

 **Részecskejellemzők**

A keverék nem tartalmaz nanoformákat.

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

Hő, szikrák, lángok

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

Savak

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Amikor hőre bomlik, a következők keletkezhetnek :

- szénmonoxid (CO)

- széndioxid (CO₂)

11. SZAKASZ : TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

11.1.1. Anyagok

a) Heveny toxicitás :

Nincs rendelkezésre álló adat.

b) Marás a bőrön, bőr irritáció :

Nincs rendelkezésre álló adat.

c) Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

Nincs rendelkezésre álló adat.

d) Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Nincs rendelkezésre álló adat.

e) Mutagén hatás az ivarsejtekre :

Nincs rendelkezésre álló adat.

f) Rákkeltő hatás :

Nincs rendelkezésre álló adat.

g) Toxikus a szaporodásra :

Nincs rendelkezésre álló adat.

h) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri exponálás:

Nincs rendelkezésre álló adat.

i) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :

Nincs rendelkezésre álló adat.

j) Veszélyes beszíváskor :

Nincs rendelkezésre álló adat.

11.1.2. Elegy

11.1.2.1 Információk a veszélyességi osztályokról

a) Heveny toxicitás :

Orálisan :

Nincs rendelkezésre álló adat.

Nincs rendelkezésre álló adat.

Bőrön keresztül :

Nincs rendelkezésre álló adat.

Belégzéssel (porok/köd) :

b) Marás a bőrön, bőr irritáció :

Az ismételt vagy hosszadalmas érintkezés a készítménnyel eltávolíthatja a bőrről a természetes zsírt, ami nem allergiás bőrgyulladást és a bőrön keresztüli felszívódást okozhat.

c) Súlyos szemsérülés/szem irritáció :

Nem figyelhető meg semmilyen hatás.

Enyhe szem irritáció

Szivárványhártya gyulladás :

Átlagos pontszám = 0.6

Exponálás időtartalma : 12 h

d) Légzőrendszer vagy bőr érzékenyítése :

Legalább egy érzékenyítő anyagot tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

e) Mutagén hatás az ivarsejtekre :

Nincs rendelkezésre álló adat.



f) Rákkeltő hatás :

Nincs rendelkezésre álló adat.



g) Toxikus a szaporodásra :

Nincs rendelkezésre álló adat.



h) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - egyszeri exponálás:

Nincs rendelkezésre álló adat.



i) Specifikus toxicitás bizonyos célszervekre - ismételt exponálás :

Nincs rendelkezésre álló adat.



j) Veszélyes beszíváskor :

A savköd belégzése a légzőrendszer irritálását okozhatja a nagyon érzékeny egyéneknél. aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat.



11.1.2.2 Egyéb információk

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ



Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz semmilyen olyan anyagot, amelyet az emberi szervezetre hatással lévő, az endokrin rendszert megzavaró anyagként értékeltek volna.

12. SZAKASZ : ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

12.1.2. Elegyek

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.2.1. Anyagok

BENZENESULFONIC ACID, PROPENATED, CALCIUM SALT, OVERBASED (CAS: 68610-84-4)

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

ZINC BIS[O,O-BIS(2-ETHYLHEXYL)] BIS(DITHIOPHOSPHATE) (CAS: 4259-15-8)

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

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64741-88-4)

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

12.2.2. Keverékek

Biológiai lebomlás : A lebomlásra vonatkozóan nem áll rendelkezésre információ, az elegy nem tekinthető gyors lebomlású anyagnak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nem nagyon mobilis a taljban.

A termék oldhatatlan a vízben és szétterül ennek felületén

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs rendelkezésre álló adat.



12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz semmilyen olyan anyagot, amelyet a környezetre hatással lévő, az endokrin rendszert megzavaró anyagként értékeltek volna.

12.7. Egyéb káros hatások

Az olaj nem kerülhet a természetbe, csatornába, vagy vízbe.

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 jelentősen veszélyt a vízre, levegőre, talajra vagy az élővilágra.

Hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa azokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően, hulladékgyűjtő vagy más elismert vállalat által. Ne fertőzze a talajt és a vizeket hulladékokkal. Ne kezdjen hozzá azok ártalmatlanításához a környezetben.

Szennyezett csomagolóanyagok :

Üritse ki teljesen a tartályt. Őrizze meg a tartályon található etikette(ke)t.
Adja át egy elismert ártalmatlanítóknak

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 2023/707/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet
- A 2024/2564. (ATP 22)/EU rendelet által módosított 1272/2008/EK rendelet

A csomagolásra vonatkozó információk

Nincs rendelkezésre álló adat.

Különleges rendelkezések :

Nincs rendelkezésre álló adat.

Az 1907/2006/EK REACH rendelet VIII. melléklete szerinti korlátozások:

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>.

Az 1907/2006/EK REACH rendelet VII. címében megállapított engedélyezések:

A keverék nem tartalmaz engedélyköteles anyagot a REACH (EK) 1907/2006. számú rendelet XIV. melléklete szerint:
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

Az ózonréteget károsító anyagok (1005/2009 EK szabályzat, montreali protokoll) :

Ez az elegy nem tartalmaz az ózonrétegre veszélyt jelentő összetevőt.

Tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok (POP) (2019/1021/EK rendelet):

Az elegy nem tartalmaz tartósan megmaradó szerves szennyező anyagot.

PIC Rendelet (EU) 649/2012 a veszélyes vegyi anyagok exportjára és importjára vonatkozóan (Rotterdami Egyezmény):

A keverék nem tartozik az előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezési eljárás (PIC) hatálya alá.

Robbanóanyagprekurzorok:

A keverék nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 2019/1148 rendeletének hatálya alá tartozó anyagot.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

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 :

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.



Rövidítések és betűszók :

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

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

VLE : Exponálási határérték.

VME : Átlagos exponálási érték.

ADR : Európai Egyezmény a Veszélyes Áruk Szállításáról Közúton.

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállítása

ICAO : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.

PIC: Előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés.

POP: Perzisztens szerves szennyezőanyag.

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról Szóló Szabályzat.

SVHC : Nagyon veszélyes anyagok.

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vízveszélyességi osztály).