

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

1.1 Termékazonosító:

STRIP OFF

UFI: TDJU-WE6S-300N-9UM1

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Käyttötarkoitus sanallisesti: Maalinpoistoaine ja töherryksen poistoaine aerosoli. Vain Ammattikäyttöön.

Használat alatti koncentráció: /

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Labo WTC Hungary kft

Rákóczi utca 42.

1028 BUDAPEST

Telefonszám: +36302494670 – E-lel: iroda@labowtc.hu – Weblap:

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest Nagyváradi Tér 2 061 476 6464, 0680 201 199

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása:

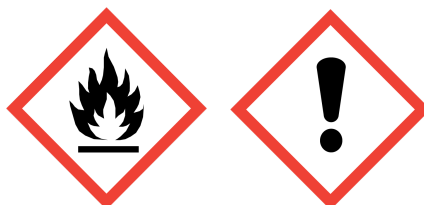
2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

Az anyag vagy keverék osztályozása az EU 1272/2008 számú rendelete szerint

H222 Flam. Aerosol 1 H229 H319 Eye Irrit. 2

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok



Jelzőszó

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H222 Flam. Aerosol 1:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol..

H229:

A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Eye Irrit. 2:

Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210:

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251:

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P264:

A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.

P305+P351+P338:

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313:

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P410+P412:

Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

Tartalom

semmi

2.3 Egyéb veszélyek:

semmi

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

3.2 Keverékek:

n-Bután (<0,01% butadién -1,3)	≤ 40 %	CAS szám:	106-97-8
		EINECS:	203-448-7
		REACH bejegyzési szám:	Annex V
		CLP szerinti osztályozás:	H220 Flam. Gas 1
Izobután	≤ 20 %	CAS szám:	75-28-5
		EINECS:	200-857-2
		REACH bejegyzési szám:	/
		CLP szerinti osztályozás:	H220 Flam. Gas 1
metil-acetát	≤ 20 %	CAS szám:	79-20-9
		EINECS:	201-185-2
		REACH bejegyzési szám:	01-2119459211-47
		CLP szerinti osztályozás:	EUH066 H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3
n-Butil-acetát	≤ 8 %	CAS szám:	123-86-4
		EINECS:	204-658-1
		REACH bejegyzési szám:	01-2119485493-29
		CLP szerinti osztályozás:	EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H336 STOT SE 3

Propán	≤ 8 %	CAS szám: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 REACH bejegyzési szám: Annex V CLP szerinti osztályozás: H220 Flam. Gas 1
Benzaldehid	≤ 8 %	CAS szám: 100-52-7 EINECS: 202-860-4 REACH bejegyzési szám: 01-2119455540-44 CLP szerinti osztályozás: H302 Acute tox. 4
Aceton	≤ 4 %	CAS szám: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 REACH bejegyzési szám: 01-2119471330-49 CLP szerinti osztályozás: EUH066 H225 Flam. Liq. 2 H319 Eye Irrit. 2 H336 STOT SE 3
Metil-alkohol	≤ 0,8 %	CAS szám: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 REACH bejegyzési szám: 01-2119433307-44 CLP szerinti osztályozás: H225 Flam. Liq. 2 H301 Acute tox. 3 H311 Acute tox. 3 H331 Acute tox. 3 H370 STOT SE 1 További adatok: H370 >10% ; H371 3-10%

Az e szakaszban említett H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Ha netán súlyos vagy hosszantartó tünetek jelentkeznének, kérjen tanácsot az orvosától.

Érintkezés bőrrel:	vegye le róla a szennyezett öltözetet, öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
Érintkezés szemmel:	először hosszan öblítse ki vízzel (vegye ki a kontaktlencséket, ha könnyen el tudja távolítani), majd vigye orvoshoz.
Lenyelés:	öblítse ki a száját, de ne hánytassa meg, majd vigye azonnal kórházba.
Belélegzés:	ültesse fel, gondoskodjon friss levegőről, hagyja pihenni és utána vigye kórházba.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Érintkezés bőrrel:	semmi
Érintkezés szemmel:	bőrpír
Lenyelés:	hasmenés, fejfájás, hascsikarás, álmoság, hányás
Belélegzés:	semmi

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

semmi

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések:

5.1 Oltóanyag:

CO₂, tűzoltóhab, tűzoltópor, vízpermet

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

semmi

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltószereket kerülni kell: semmi

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén:

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Ne lépjen bele, vagy ne érintse meg a kiömlött anyagokat és ne álljon szélirányba, nehogy belélegezze a szálló párát, füstöt, porokat és gőzöket. Vegye le az esetleg elszennyeződött ruházatot és az esetleg hordott szennyes védőfelszerelést, és ártalmatlanítsa biztonságos módon.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

ne hagyja, hogy a szennyvízcsatornába vagy nyílt vízbe folyjon.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

távolítsa el abszorbeáló anyag használatával.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

további információ a 8. és 13. szakaszokban olvasható.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

bánjon vele óvatosan, nehogy kiömljön.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

tartsa zárt edényben, zárt, szellőzött helyen, ahol nem fenyegeti megfagyás.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Käyttötarkoitus sanallisesti: Maalinpoistoaine ja töherryksen poistoaine aerosoli. Vain Ammattikäytöön.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes összetevők listája a 3. szakaszban található, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékei ismertek

n-Bután (<0,01% butadién -1,3) 2370 mg/m³, n-Butil-acetát 238 mg/m³, Propán 1800 mg/m³, Aceton 1210 mg/m³, Metil-alkohol 266 mg/m³

8.2 Az expozíció elleni védekezés:

Belélegzés elleni védelem:	légzésvédőre nincs szükség. Irritáló anyag jelenlétében használjon ABEK típusú gázálcot. Ha szükséges, használatakor alkalmazzon kellően erős elszívást.	
Bőrvédelem:	kezelés butil kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,7 mm. Áttörési idő: > 480 min. Használat előtt ellenőrizze alaposan a kesztyűt. A kesztyű levételekor vigyázzon, nehogy hozzáérjen a csupasz keze a külsejéhez. Kérdezze meg a védőkesztyű gyártójától, hogy a kesztyű használható-e az adott munkahelyen. Mossa meg és szárítsa meg a kezét.	
Szemvédelem:	tartson szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.	
Egyéb védelem:	vízhatlan ruházat. A védőfelszerelés típusa attól függ, mekkora a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége a kérdéses munkahelyen.	
Környezetvédelmi óvintézkedések:	Tartsa be a hatályos környezetvédelmi előírásokat, amelyek korlátozzák a levegőbe, a vízbe és a talajba történő kibocsátást. Védje a környezetet a kibocsátások megelőzése vagy korlátozása érdekében tett megfelelő óvintézkedésekkel. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap 6. és 13. pontját.	
Műszaki óvintézkedések:	A védelmi szint és a szükséges óvintézkedések típusa a potenciálisan előforduló expozíciós körülményektől függően változik. Az expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében biztosítani kell a megfelelő szellőzést. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap és 7. pontját.	

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők/20°C:	cseppfolyós
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont:	/
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	-42 °C – 127 °C
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	1,000 %
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	36,000 %
Lobbanáspont:	-18 °C
Öngyulladási hőmérséklet:	365 °C
Bomlási hőmérséklet:	/
pH:	/
pH 1% vízzel hígítva:	/
Kinematikus viszkozitás, 40°C:	/
Oldhatóság vízben:	nem oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Gőznyomás/20°C,:	853 000 Pa
Relatív sűrűség, 20°C:	/
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Részecskejellemzők:	/

9.2 Egyéb információk:

Dinamikus viszkozitás, 20°C:	1 mPa.s
Tartós éghetőségi vizsgálat:	/
Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):	5,900
Illékony szerves vegyület (VOC):	91,34 %
Illékony szerves vegyület (VOC):	/

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

10.1 Reakciókészség:

normál viszonyok között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:

normál viszonyok között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

semmi

10.4 Kerülendő körülmények:

védje a napsugárzástól, és ne tegye ki + 50°C feletti hőmérsékletnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

tartsa távol gyújtóforrástól

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

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

a) akut toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

Számított akut toxicitás, szájon át, ATE: > 2 000 mg/kg

Számított akut toxicitás, bőrön át, ATE: > 2 000 mg/kg

n-Bután (<0,01% butadién -1,3)	szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Izobután	szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
metil-acetát	szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l

n-Butil-acetát	szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Propán	szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Benzaldehid	szájon át, patkánynál LD50: 1 430 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Aceton	szájon át, patkánynál LD50: ≥ 5 000 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: ≥ 5 000 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: ≥ 50 mg/l
Metil-alkohol	szájon át, patkánynál LD50: 143 mg/kg bőrön át, nyúl LD50: 300 mg/kg LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: 3 mg/l

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

H319 Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

e) csírasejt-mutagenitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

f) rákkeltő hatás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

g) reprodukciós toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

j) aspirációs veszély:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem áll rendelkezésre adat

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok:

12.1 Toxicitás:

n-Butil-acetát	LC50 (Hal): EC50 (daphnia): EC50 (algák): NOEC (algák):	18 mg/L (96h) 44 mg/L (48h) 674,7 mg/L (72h) 200 mg/L (72h)
Benzaldehid	LC50 (Hal): EC50 (daphnia):	1.07 mg/L (96h) 50 mg/L (24h)
Aceton	LC50 (Hal): EC50 (daphnia):	5540 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (96h) 8800 mg/L (48h)
Metil-alkohol	LC50 (Hal): EC50 (daphnia): EC50 (algák):	15400 mg/L (96h) 18260 mg/L (96h) ca. 22000 mg/L (96h)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat

12.3 Bioakkumulációs képesség:

	Egyéb információk:
n-Bután (<0,01% butadién -1,3)	log Pow: 2,890
n-Butil-acetát	Log Pow: 1.81 - 2.3
Metil-alkohol	Log Pow: -0.77

12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 2
Oldhatóság vízben: nem oldható

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre adat

12.7 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Nem szabad beleengedni a szennyvízcsatornába. Az eltávolítást működési engedéllyel bíró szolgálatokra kell bízni. Az önkormányzat által előírt esetleges korlátozó rendelkezéseket minden esetben be kell tartani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:



14.1 UN-szám vagy azonosító számm:

1950

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN 1950 aeroszolok, gyúlékony, 5F, (D)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztály(ok): 5F
A veszély azonosítási száma: nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek:

a környezetre nem veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A veszély jellemzői: Tűzveszély. Robbanásveszély. Hő hatására a szállító edényzet szétrobbanhat.
Kiegészítő útmutatás: Húzódjon fedezékbe! Kerülje a mélyebben fekvő területeket!

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

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

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 2
Illékony szerves vegyület (VOC): 91,339 %
Illékony szerves vegyület (VOC): /
Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint: alifás szénhidrogének > 30%

A robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 2019/1148/EU rendelet hatálya alá tartozó anyagokat tartalmaz.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk:

A biztonsági adatlapban használt rövidítések jelmagyarázata:

ADR:	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE:	Akut toxicitási érték
BCF:	Biokoncentrációs faktor
CAS:	Vegyi anyag Nyilvántartó Szolgálat
CLP:	Vegyi anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
LC50:	Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50:	Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
Nr.:	szám
PTB:	tartósan megmaradó, mérgező, bioakkumulatív
STOT:	Célszervi toxicitás
UFI:	Egyedi formulaazonosító
vPvB:	hosszantartóan megmaradó és erősen bioakkumulatív anyagok
WGK:	Víz-veszélyességi osztály
WGK 1:	enyhén veszélyes a vizekre
WGK 2:	veszélyes a vizekre
WGK 3:	rendkívül veszélyes a vizekre

A biztonsági adatlapban használt H mondatok jelmagyarázata

EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. H220 Flam. Gas 1: Rendkívül tűzveszélyes gáz. H222 Flam. Aerosol 1: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. H225 Flam. Liq. 2: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H226 Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadék és gőz. H229: A tartályban túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. H301 Acute tox. 3: Lenyelve mérgező. H302 Acute tox. 4: Lenyelve ártalmas. H311 Acute tox. 3: Bőrrel érintkezve mérgező. H319 Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz. H331 Acute tox. 3: Belélegezve mérgező. H336 STOT SE 3: Álmoságot vagy szédülést okozhat. H370 STOT SE 1: Károsítja a szerveket.

Számítási módszer CLP

Számítási módszer

Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban

Szakaszok: 3, 9.2, 15.1

BAL hivatkozási száma

ECM-106171,20

Ez a biztonsági adatlap az EU 2020/878 sz-ú rendeletének II/A mellékletével összhangban készült. Az osztálybesorolás meghatározása a 1272/2008 rendelettel, valamint azok módosításaival összhangban történt. A legnagyobb gondossággal állítottuk össze. Ennek ellenére nem tudunk felelősséget vállalni semminemű kárért, amennyiben azt a jelen adatok, vagy az érintett termék használata okozott. Mielőtt a felhasználó kísérlet céljából, vagy új alkalmazásban használni kezdené a jelen terméket, saját magának meg kell vizsgálnia, hogy az anyag alkalmazható-e és biztonságos-e.