

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vydání: 15. 02. 2000

Datum revize: 26. 04. 2023

Změny od poslední revize ze dne 22. 07. 2020: přidán bod 11.2.1, 12.6 a bod 13.3 BL.

Název výrobku: **COMBAT**

Oddíl 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:

Obchodní název výrobku: **COMBAT**
Popis výrobku: kapalina
Číslo jednací v databázi CHLAP: MZDR 30090/2020/OBP
UFI: **DPDM-T0MG-600F-HFN5**

1.2 Doporučený účel použití látky: Univerzální mazivo

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

T-LAB, s.r.o.
Řipská 9a, 627 00 Brno
IČO: 607 01 803
Telefon: 545 233 457
e-mail: info@tlab.cz
Bezpečnostní list vypracovala: Ing. Markéta Bernatová
Telefon: +420602789908
E-mail: marketa.bernatova@seznam.cz
1.4 Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
08 Praha 2; **telefon (24 hodin/den) 224 919 293,**
224 915 402, 224 914 575

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace směsi dle CLP:

Klasifikace podle výrobce: Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Prvky značení:

COMBAT

UFI: DPDM-T0MG-600F-HFN5

Doporučený účel použití látky: univerzální mazivo.

Výstražné symboly: žádné

Signální slovo: žádné

Nebezpečné látky: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Standartní věty o nebezpečnosti H-věty:

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení P-věty:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí: pro lidské zdraví nejsou uvedeny žádné nebezpečné účinky. Přípravek je škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Všeobecné informace: používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorech. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

Distributor: T - LAB, s.r.o., Řipská 9a, Slatina, 627 00 Brno, Telefon: 545 233 457, IČO: 607 01 803, e-mail: info@tlab.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vydání: 15. 02. 2000

Datum revize: 26. 04. 2023

Změny od poslední revize ze dne 22. 07. 2020: přidán bod 11.2.1, 12.6 a bod 13.3 BL.

Název výrobku: **COMBAT****2.3 Doplnující informace na štítku: -**

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

Oddíl 3. Složení nebo informace o složkách

Identifikační čísla	Chemický název látky	Koncentrac e %	Klasifikace dle CLP
CAS: 112-34-5 ES: 203-961-6 RČ: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1-5	Eye Irrit. 2, H319
CAS: 95-38-5 ES: 202-414-9 RČ 01-2119777867-13	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	<1	Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410*

*klasifikace podle výrobce a ECHA

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc**4.1. První pomoc:**

Všeobecné pokyny: není nutná okamžitá lékařská pomoc, ale při přetrvávajících potížích, nebo v případě pochybností, vyhledejte lékaře.

Při nadýchání: postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu. Uvolnit dýchací cesty. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Povolat lékaře. Postiženého uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží: odložte potřísněný oděv, omyjte postižené místo velkým proudem vody a mýdlem, ošetřete reparačním krémem.

Při zasažení očí: ihned vyplachujte proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka prsty (třeba i násilím), výplach provádějte nejméně 10 min., zajistěte lékařské ošetření.

Po požití: vypláchnout ústa vodou, nenuťte postiženého ke zvracení, pokud postižený zvrací, dbát, aby nevdechl zvratky, zajistit lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Při nadýchání: žádné specifické příznaky nejsou známy.

Při styku s kůží: žádné specifické příznaky nejsou známy.

Při zasažení očí: žádné specifické příznaky nejsou známy. Může způsobit mírné podráždění očí.

Při požití: žádné specifické příznaky nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: symptomatické léčení.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vydání: 15. 02. 2000

Datum revize: 26. 04. 2023

Změny od poslední revize ze dne 22. 07. 2020: přidán bod 11.2.1, 12.6 a bod 13.3 BL.

Název výrobku: **COMBAT**

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva.

Vhodná hasiva: hasicí prášek, CO₂, lehká pěna odolná alkoholu, proud vody, písek.

Nevhodná hasiva: silný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: při tepelném rozkladu mohou vznikat toxické výpary. Preventivně ochlazujte obaly s přípravkem při působení tepla a odstraňte mimo požár, aby nedocházelo k nárůstu tlaku v obalech.

5.3 Pokyny pro hasiče: při silné koncentraci výparů nebo kouře použít ochranu dýchacích cest. V uzavřeném prostoru použít dýchací přístroj. Ochranné obleky dle EN469.

5.4 Další údaje: páry mohou se vzduchem vytvořit výbušnou směs, která je těžší než vzduch. Hromadí se při zemi a při zažehnutí se může exploze vrátit jinou cestou. Kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat dle platných místních předpisů.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: nosit vhodné ochranné pomůcky, zajistit přiměřené větrání. Při rozliti nebezpečí uklouznutí. Při práci s koncentrátem nosit ochranné rukavice a brýle.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: nosit vhodný pracovní oděv – ochranné brýle, ochranný oděv, pracovní obuv, respirátor, rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: zamezte úniku produktu do vody, kanalizace, vodotečí absorpčním materiálem. Při průniku do těchto prostor informovat kompetentní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: nasáklé hadry či jiný savý materiál - suchá půda, písek, vapex - ukládat ve vhodných kontejnerech na odpad. Zneškodnění dle místních předpisů a zákona č. 541/2020 Sb.

Další údaje: páry mohou se vzduchem vytvořit výbušnou směs, která je těžší než vzduch. Hromadí se při zemi.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: při práci nejíst, nepít, nekouřit. Při práci používat rukavice a ochranné brýle. Před přestávkou či koncem pracovní doby umýt ruce. Ruce ošetřit krémem. Vyhnout se kontaktu s okem a pokožkou. Potřísněný oděv okamžitě svléknout. Vyhnout se tvorbě aerosolu, zajistit vhodné větrání. Nevdechujte aerosol. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

7.2 Pokyny pro skladování: dobře uzavřenou originální nádobu skladovat v suchu a chladu a dobře větraném místě. Neskladovat společně s hořlavými pevnými látkami, samozápalnými látkami a hořlavými. Chránit před teplem a slunečním zářením.

Vhodné obaly: plastové obaly - písmenný kód HDPE číslíkový kód 2, kovové obaly – FE – 40.

Nevhodné obaly: lehce hořlavé materiály.

7.3 Specifická použití: univerzální mazivo.

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vydání: 15. 02. 2000

Datum revize: 26. 04. 2023

Změny od poslední revize ze dne 22. 07. 2020: přidán bod 11.2.1, 12.6 a bod 13.3 BL.

Název výrobku: **COMBAT**

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Technická opatření: dobře zavřenou originální nádobu skladovat v suchu a chladu a dobře větraném místě.

8.1 kontrolní parametry:

Identifikační čísla	Chemický název látky	Nejvyšší přípustná koncentrace NPK-P(mezní)	
CAS: 112-34-5 ES: 203-961-6	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	PEL	70 mg/m ³
		NPK-P	100 mg/m ³

Jiné údaje o limitních hodnotách:

DNEL pro CAS 112-34-5: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

DNEL pracovník:	
Dermální dlouhodobé systémové účinky	83 mg/kg/den
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	67,5 mg/m ³
Inhalační místní dlouhodobé účinky	67,5 mg/m ³
Akutní, krátkodobé	101,2 mg/m ³
DNEL spotřebitel:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	40,5 mg/m ³
Inhalační místní dlouhodobé účinky	40,5 mg/m ³
Akutní, krátkodobé	60,7 mg/m ³
Dermální dlouhodobé systémové účinky	50 mg/kg/den
Orální dlouhodobé systémové	5 mg/kg/den

DNEL pro CAS 95-38-5: 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

DNEL pracovník:	
Inhalační dlouhodobé systémové účinky	460 µg/m ³
Inhalační akutní krátkodobé systémové účinky	14 mg/m ³
Dermální dlouhodobé systémové účinky	60 µg/kg
Dermální akutní krátkodobé systémové účinky	2 mg/kg

PNEC pro CAS 112-34-5: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

sladká voda	1,1 mg/l
mořská voda	0,11 mg/l
přerušovaný únik sladká voda	11 mg/l
sediment sladká voda	4,4 mg/kg
sediment mořská voda	0,44 mg/kg
ČOV	200 mg/l
půda	0,32 mg/kg
sekundární otrava pro predátory	56 mg/kg potravy

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vydání: 15. 02. 2000

Datum revize: 26. 04. 2023

Změny od poslední revize ze dne 22. 07. 2020: přidán bod 11.2.1, 12.6 a bod 13.3 BL.

Název výrobku: **COMBAT**

PNEC pro CAS 95-38-5: 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

sladká voda	30 ng/l
přerušovaný únik sladká voda	300 ng/l
mořská voda	3 ng/l
ČOV	270 µg/l
sediment sladká voda	376 µg/kg
sediment mořská voda	37,6 µg/kg
půda	75 µg/kg

8.2 Omezování expozice pracovníků: úplný soubor specifických ochranných a preventivních opatření viz bod 7 bezpečnostního listu. Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Při přestávkách a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí.

Osobní ochranné pomůcky: pracovníci jsou povinni používat vhodný ochranný oděv, pracovní rukavice při práci s koncentrátem.

Ochrana dýchacích orgánů: v případě dostatečného větrání není nutná, jinak respirátor EN14387, celo obličejové masky s vyměnitelným filtrem EN136, případně polomasky s vyměnitelným filtrem EN140.

Ochrana rukou: gumové ochranné rukavice.

Ochrana očí: tam, kde hrozí nebezpečí zasažení očí, jsou pracovníci povinni při práci používat ochranné brýle nebo ochranný štít.

Osobní a pracovní hygiena: před pracovní přestávkou, nebo koncem pracovní doby, umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Zabránit dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Potřísněný oděv okamžitě svléknout.

Oddíl 9. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<i>Skupenství (při +20⁰ C):</i>	kapalina
<i>Barva:</i>	tmavě hnědá až černá
<i>Zápach:</i>	charakteristický
<i>Prahová hodnota zápachu:</i>	není dána
<i>Bod tání / bod tuhnutí (° C):</i>	neuveden
<i>Bod varu a rozmezí bodu varu (° C):</i>	neuveden
<i>Hořlavost:</i>	neuvedena
<i>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:</i>	neuvedeny
<i>Bod vzplanutí (° C):</i>	neuveden
<i>Teplota samovznícení (° C):</i>	> 230
<i>Teplota rozkladu:</i>	neuvedena
<i>pH:</i>	-
<i>Kinematická viskozita:</i>	80 cSt
<i>Rozpustnost (při 20⁰ C):</i>	
- ve vodě:	neuvedena
v tucích:	neuvedena
<i>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:</i>	-
<i>Tlak páry:</i>	-

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vydání: 15. 02. 2000

Datum revize: 26. 04. 2023

Změny od poslední revize ze dne 22. 07. 2020: přidán bod 11.2.1, 12.6 a bod 13.3 BL.

Název výrobku: **COMBAT**Hustota a/nebo relativní hustota: 0,88 g/cm³

Relativní hustota páry: -

Další informace: viz vyhláška nové BL

Oxidační vlastnosti: údaje nejsou k dispozici

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: neuvedena.**10.2 Chemická stabilita:** za normálních podmínek je přípravek stabilní.**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** neuvedeno.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:** vyhýbat se kontaktu s topnými tělesy, otevřenému ohni, jiskrám a ostatním možným příčinám zapálení. Neskladovat s hořlavými materiály.**10.5 Neslučitelné materiály:** nejsou známy.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** při tepelném rozkladu (požáru) vznikají CO_x a toxické plyny.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti**a) Akutní toxicita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Pro CAS 112-34-5: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LD ₅₀ orálně myš	2410 - 5530 mg/kg
LD ₅₀ dermálně králík	2764 mg/kg

Pro CAS 95-38-5: 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

LD ₅₀ , orálně, potkan	1265 mg/kg
-----------------------------------	------------

b) Žíravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**c) Vážné poškození očí/podráždění očí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**e) Mutagenita v zárodečných buňkách:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**f) Karcinogenita:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**g) Toxicita pro reprodukci:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici**i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** látka není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány po opakované expozici.**j) Nebezpečnost při vdechnutí:** na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**11.2 Informace o další nebezpečnosti:**

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vydání: 15. 02. 2000

Datum revize: 26. 04. 2023

Změny od poslední revize ze dne 22. 07. 2020: přidán bod 11.2.1, 12.6 a bod 13.3 BL.

Název výrobku: **COMBAT**

11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

11.2.2 Další informace: -

Oddíl 12. Ekologická informace

12.1 Toxicita směsi:

Pro CAS 112-34-5: 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

LC ₅₀ pro sladkovodní ryby 96 hod	1300 mg/l
LC ₅₀ pro mořské ryby 96 hod	2000 mg/l
EC ₅₀ pro dafnie	> 100 mg/l
EC ₁₀ pro mikroorganismy	1995 mg/l

Pro CAS 95-38-5: 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

LC ₀ pro ryby 4 dny	180 µg/l
LC ₁₀₀ pro ryby 4 dny	580 µg/l
EC ₅₀ pro vodní bezobratlí 48 hod	163 µg/l
EC ₅₀ pro řasy a sinice 72 hod	16,9 - 30 µg/l
IC ₅₀ pro mikroorganismy 3 hod	26 mg/l

12.2 Persistence a rozložitelnost: rozložitelnost přípravku není známá.

12.3 Bioakumulační potenciál: není znám.

12.4 Mobilita v půdě: nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: směs neobsahuje látky, klasifikované k datu vyhotovení bezpečnostního listu, jako PBT a vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12.7 Jiné nepříznivé účinky: škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady přípravku: likvidace přípravku spalováním s pyrolýzou; nespalovat (neodstraňovat) s běžným domácím odpadem. Postupovat dle místních předpisů - v souladu s ustanovením zákona č.541/2020 Sb. o odpadech, to je předat oprávněné osobě dle tohoto zákona. Zařazení podle katalogu odpadů: 13 02 08 jiné motorové, převodové a mazací oleje.

13.2 Metody nakládání s obaly: postupovat dle zákona 541/2020 Sb. Nelikvidovat s komunálním odpadem. Předat osobě oprávněné k převzetí tohoto druhu odpadu. Podle katalogu odpadů zařazeno: 15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vydání: 15. 02. 2000

Datum revize: 26. 04. 2023

Změny od poslední revize ze dne 22. 07. 2020: přidán bod 11.2.1, 12.6 a bod 13.3 BL.

Název výrobku: **COMBAT**

13.3 Právní předpisy o obalech: dodavatel je v Seznamu osob, které jsou nositeli povinnosti zpětného odběru a využití odpadu z obalů podle § 14 zákona o obalech pod registračním číslem: 0119/560/1785/03.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo nebo ID číslo:** nepodléhá předpisům o přepravě
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** není relevantní
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** není relevantní
- 14.4. Obalová skupina:** není relevantní
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** není relevantní
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** neuvedeno
- 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:** není relevantní

Oddíl 15. Informace o předpisech

15.1 Informace o povoleních a omezeních všech látek obsažených ve směsi: neuvedeny.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno.

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

15.1 Informace o povoleních a omezeních všech látek obsažených ve směsi: neuvedeny.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno.

Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vydání: 15. 02. 2000

Datum revize: 26. 04. 2023

Změny od poslední revize ze dne 22. 07. 2020: přidán bod 11.2.1, 12.6 a bod 13.3 BL.

Název výrobku: **COMBAT**

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Omezení	Omezující podmínky
55	1. Nesmí být poprvé uveden na trh po 27. červnu 2010 pro prodej široké veřejnosti jako složka barev nanášených stříkáním nebo čisticích prostředků v aerosolových rozprašovačích v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší. 2. Barvy nanášené stříkáním a čisticí prostředky v aerosolových rozprašovačích, které obsahují DEGBE a které nejsou v souladu s odstavcem 1, nesmí být uvedeny na trh pro prodej široké veřejnosti po 27. prosinci 2010. 3. Aniž jsou dotčeny ostatní právní předpisy Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly barvy jiné než barvy nanášené stříkáním obsahující DEGBE v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší, které jsou uváděny na trh pro prodej široké veřejnosti, nejpozději do 27. prosince 2010 viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny takto: „Nepoužívejte v zařízení na stříkání barvy“.

Oddíl 16. Další informace

Změny od poslední revize ze dne 22. 7. 2020: přidán bod 11.2., 12.6 a 13.3 BL.

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům:

CAS	Jednoznačný numerický identifikátor pro chemické látky.
ES (EINECS)	Existující látky (Evropský seznam existujících komerčních chemických látek).
NPK-P	Nejvyšší přípustná hodnota koncentrace v pracovním prostředí.
PEL	Přípustný expoziční limit.
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.
PNEL	Odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům.
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí.
Eye Irrit. 2	Podráždění očí.
Acute Tox. 4	Akutní toxicita.
Skin Corr.1C	Žiravost pro kůži.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí.
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové – orgány opakovaná expozice.
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí.
Číslo, případně s písmenem, za zkratkou udává kategorii nebezpečnosti.	

Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

H věty jeden neuvedené:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Datum vydání: 15. 02. 2000

Datum revize: 26. 04. 2023

Změny od poslední revize ze dne 22. 07. 2020: přidán bod 11.2.1, 12.6 a bod 13.3 BL.

Název výrobku:

COMBAT

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro školení: nepodléhá školení autorizovanou osobou, školení obecné – nakládání s chemickými látkami a přípravky.

Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.