

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 12. 11. 2018

Změny od poslední revize ze dne 16. 12. 2015: beze změny

Název výrobku:

EHT

Oddíl 1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku

- 1.1 Obchodní název produktu:** EHT
- 1.2 Doporučený účel použití látky:** vazelína odolná proti vodě a páře, vhodná pro mazání teplotně zatěžovaných ložisek
- 1.3 Distributor:** T-LAB, s.r.o.
Sídlo: Řipská 9a, 627 00 Brno
IČO: 607 01 803
Telefon: 545 233 457
e-mail: info@tlab.cz
Autor bezpečnostního listu v ČR: 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:

CLP klasifikace:

neklasifikován

Prvky značení:

EHT

Doporučený účel použití látky: vazelína odolná proti vodě a páře, vhodná pro mazání teplotně zatěžovaných ložisek

Výstražné symboly: žádný

Signální slovo: odpadá

Nebezpečné látky: nejsou

Standartní věty o nebezpečnosti: odpadají

Pokyny pro bezpečné zacházení: odpadají

Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska fyzikálně-chemických vlastností při používání směsi: nejsou známy; přípravek je lehčí než voda, překryje hladinu a zamezí přístupu kyslíku do vody.

Všeobecné informace: používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle. Pracujte ve větraných prostorách. 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

2.3 Doplnující informace na štítku: EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Oddíl 3. Složení nebo informace o složkách

Přípravek neobsahuje žádné nebezpečné látky. Nebo jsou nebezpečné látky v koncentraci pod vykazovanou úrovní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 12. 11. 2018

Změny od poslední revize ze dne 16. 12. 2015: beze změny

Název výrobku:

EHT

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. První pomoc:

Všeobecné pokyny: v případě přetrvávajících potíží konzultovat s lékařem.

Při nadýchání: postiženého vyvést na čerstvý vzduch, uvolnit oděv a nechat ležet v klidu. Zabránit prochlazení postiženého. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu okamžitě nasadit umělé dýchání, přístrojové dýchání nebo přívod kyslíku. Při nebezpečí upadnutí do bezvědomí uložení a transport postiženého ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží: při potřísnění okamžitě důkladně opláchnout vodou a umýt mýdlem. Ošetřit krémem. Při silném znečištění části oděvu, bot a ponožek - okamžitě odstranit z těla.

Při zasažení očí: okamžitě vyplachovat při otevřeném očním víčku 10 - 15 minut proudem čisté vody. Konzultovat s očním lékařem.

Po požití: nevyvolávat zvracení. Okamžitě konzultovat s lékařem. Postiženému zajistit ticho a klid.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: neuvedeny.

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

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasící látky

Vhodná hasiva: hasicí prášek, CO₂, lehká pěna.

Nevhodná hasiva: voda.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi: může vznikat: NO_x, saze.

5.3 Pokyny pro hasiče: při požáru vzniká hustý, černý kouř. Použít dýchací přístroj.

5.4 Další údaje: výpary škodlivé a těžší než vzduch se budou hromadit v jamách a sklepech.

Oddíl 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: nosit vhodný pracovní oděv – ochranné brýle, ochranný oděv, vysoké boty, respirátor, rukavice.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: zabránit průniku do půdy, spodních vod, kanalizace, sklepa a hlubokých jam. Produkt odstranit mechanicky pomocí škrabky, zasypat absorpčním materiálem a spolu s produktem v uzavřené nádobě doručit k likvidaci. Zabezpečit přiměřenou výměnu vzduchu.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: nasáklé hadry či jiný savý materiál ukládat ve vhodných kontejnerech na odpad. Zneškodnění dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění.

Oddíl 7. Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení: při práci se starat o dobré větrání pracovního prostoru. Chránit oči a pokožku před zasažením. Před přestávkou a koncem pracovní doby ruce důkladně umýt a ošetřit vhodným krémem. Při práci nepít, nejíst ani nekouřit.

7.2 Pokyny pro skladování: dobře uzavřenou originální nádobu skladovat na dobře větraném a suchém místě při teplotním rozmezí 15⁰ -30⁰C.

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

Nevhodné obaly: -

7.3 Specifická použití: vazelína odolná proti vodě a páře, vhodná pro mazání teplotně zatěžovaných ložisek.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 12. 11. 2018

Změny od poslední revize ze dne 16. 12. 2015: beze změny

Název výrobku:

EHT

Oddíl 8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

Technická opatření: dobře zavřenou originální nádobu skladovat v suchu a chladu a dobře větraném místě. Neskladovat společně se silnými kyselinami, alkalickými materiály stejně jako oxidačními látkami.

8.1 kontrolní parametry PEL a NPK-P: neuvedeny

Jiné údaje o limitních hodnotách:

DNEL: Informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika.

PNEC: Informace nejsou k dispozici, nebylo provedeno hodnocení rizika.

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.

Ochrana pokožky: pracovní ochranné rukavice odolné proti ropným látkám.

Ochrana dýchacích orgánů: pracovat v dobře větraných prostorách. Při nedostatečném větrání (překročení doporučených hranic NPK-P) zabezpečit ochranu dýchacích cest pomocí dýchacího přístroje.

Ochrana očí: ochranné, dobře těsnící, pracovní brýle.

Osobní a pracovní hygiena: před pracovní přestávkou umýt znečištěné ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání.

Oddíl 9. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20 ^o C):	vazelína
Barva:	černá
Zápach:	charakteristický, sladký
Prahová hodnota zápachu:	není dána
pH:	-
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	neuvedeno
Bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	neuvedeno
Bod vzplanutí (°C)::	neuvedeno
Teplota samovznícení:	neuvedeno
Měrná hmotnost:	neuvedeno
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	údaje nejsou k dispozici
Meze výbušnosti:	neuvedeny
Tlak páry:	neuvedeno
Hustota par:	neuvedeno
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost (při 20 °C):	
- ve vodě:	nerozpustný
- v organických rozpouštědlech:	rozpustný ve většině organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvedeno
Teplota rozkladu:	neuvedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 12. 11. 2018

Změny od poslední revize ze dne 16. 12. 2015: beze změny

Název výrobku: **EHT**

Viskozita: neuvedeno

Výbušné vlastnosti: neuvedeno

Oxidační vlastnosti: neuvedeno

Oddíl 10. Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita: za normální teploty a tlaku je přípravek stabilní.

10.2 Chemická stabilita: výrobek je za normálních podmínek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: neuvedeno.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: neskladovat společně se silnými oxidačními látkami. Při vysokých teplotách je možný vznik nebezpečných rozkladných produktů.

10.5 Neslučitelné materiály: zabránit styku s koncentrovanými kyselinami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: CO_x.

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Akutní toxicita: neuvedeno.

11.2 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce: neuvedeno.

11.3 Akutní účinky (akutní toxicita, dráždivost a žíravost): velké koncentrace par mohou dráždit sliznici dýchacích cest, přípravek dráždí oči, při styku s kůží má odmašťovací schopnosti, může přitížit dermatitidám.

11.4 Senzibilizace: neuvedeno.

11.5 Toxicita po opakovaných dávkách: při opakovaném působení může způsobit alergické kožní reakce.

11.6 Mutagenita: neuvedeno.

11.7 Toxicita pro reprodukci: neuvedeno.

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita směsi: neuvedena.

12.2 Persistence a rozložitelnost: biologicky rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál: nemá.

12.4 Mobilita v půdě: neuvedeno.

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky: zabránit znečištění spodních vod, vodních toků a kanalizace. Ohrožuje pitnou vodu.

12.7 Další údaje: -

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady přípravku: nespalovat s domácím odpadem. Postupovat dle zákona o odpadech 185/2001 Sb. v platném znění to je předat oprávněné osobě podle tohoto zákona nebo spalovat v zařízení s pyrolýzou. Zařazení podle katalogu odpadů: 120112 – Upotřebené vosky a tuky.

13.2 Metody nakládání s odpady obalu: postupovat dle zákona 185/2001 Sb. v platném znění. Nelikvidovat s komunálním odpadem. Předat osobě oprávněné k převzetí tohoto druhu odpadu

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 12. 11. 2018

Změny od poslední revize ze dne 16. 12. 2015: beze změny

Název výrobku:

EHT

podle zákona 185/2001 Sb. v platném znění. Podle katalogu odpadů zařazeno: 15 01 10 obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné.

Další údaje: -

13.3 Právní předpisy o obalech: dodavatel je v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro přepravu

Oddíl 15. Informace o předpisech

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: nebyla provedena

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

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/918 ze dne 19. května 2016, NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/1179 ze dne 19. července 2016, NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2017/542 ze dne 22. března 2017, NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2018/669 ze dne 16. dubna 2018

Nařízení komise (ES) č. 790/2009. Směrnice komise 91/322/EHS, o stanovení směrných limitních hodnot prováděním Směrnice Rady 80/1107/EHS o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí chemickým, fyzikálním a biologickým činitelům při práci. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně Směrnice Rady 91/414/EHS. Nařízení Komise (ES) č. 149/2008, kterým se mění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 vytvořením příloh II, III a IV, které stanoví maximální limity reziduí u produktů uvedených v příloze I nařízení č. 396/2005. Směrnice Rady 98/24/ES, o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (čtrnáctá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 Směrnice 89/391/EHS). Směrnice komise 2000/39/ES, o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení Směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci. Směrnice komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES.

Zákon o péči o zdraví lidu (20/1966 Sb.) ve znění pozdějších předpisů, zejména zák. č. 258/2000 Sb. (zákon o ochraně veřejného zdraví) Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb.

Oddíl 16. Další informace

Pokyny pro školení: nepodléhá školení autorizovanou osobou, školení obecné - nakládání s chemickou látkou.

Doporučená omezení použití: používat pouze podle doporučení.

Zdroje nejdůležitějších údajů: originální BL výrobce z 24. 4. 2015.

H věty jinde neuvedené:

T-LAB, s.r.o.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU)

Datum vydání: 01. 02. 1995

Datum revize: 12. 11. 2018

Změny od poslední revize ze dne 16. 12. 2015: beze změny

Název výrobku:

EHT

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.