

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

Datum vydání: 01.02.1995

Datum revize: 12.06.2015

Název výrobku:

**EHT**

**Oddíl 1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti nebo podniku**

**1.1 Obchodní název produktu:** **EHT**

*Aplikovatelná registrační čísla REACH: -*

**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

*Fax:* 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 (Nařízení Komise (ES) 1272/2008 ve znění Nařízení 790/2009):*  
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.

*Právní předpisy o obalech:* firma T-LAB s.r.o. je v seznamu osob odebírajících obaly nazpět.

*Distributor:* T - LAB, s.r.o., Řipská 9a, Slatina, 627 00 Brno, *Telefon:* 545 233 457, *Fax:* 545 233 457, *IČ:* 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 vykazovaných úrovní.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

Datum vydání: 01.02.1995

Datum revize: 12.06.2015

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 okamžitě lékařské pomoci a zvláštního ošetření:** neuvedeny

**Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasící látky**

*Vhodná hasiva:* hasicí prášek, CO<sub>2</sub>, lehká pěna

*Nevhodná hasiva:* voda

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:** může vznikat: NO<sub>x</sub>, 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 15<sup>0</sup> -30<sup>0</sup>C.

*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.

Datum vydání: 01.02.1995

Datum revize: 12.06.2015

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:** neuvedeny

*Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí:* plynová chromatografie

*Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET), vyhl. 432/2003 Sb.:* nestanoveny

*Scénáře expozice:* neuvedeno

*Omezování expozice:* používejte v dobře větraných místech.

**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 <sup>0</sup> 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: horní mez (% obj.):	neuvedeno
dolní mez (% obj.):	neuvedeno
Tlak páry:	neuvedeno
Hustota par:	neuvedeno
Rychlost odpařování:	údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost (při 20 <sup>0</sup> C):	
- ve vodě:	nerozpustný
- v organických rozpouštědlech:	rozpustný ve většině organických rozpouštědel
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	neuvedeno
Teplota rozkladu; CS L 133/14 Úřední věstník Evropské unie:	neuvedeno
Viskozita:	neuvedeno

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

Datum vydání: 01.02.1995

Datum revize: 12.06.2015

Název výrobku: **EHT**

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<sub>x</sub>**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: 14 06 03 - Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel**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 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:** -

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
**Dle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830**

Datum vydání: 01.02.1995

Datum revize: 12.06.2015

Název výrobku:

**EHT****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 Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 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 (EU) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění nařízení rady (ES) č.

1354/2007, ve znění nařízení komise (ES) č.987/2008 ze dne 8.10.2008, ve znění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16.12.2008, ve znění Nařízení komise (ES) ze dne 16.2.2009, č. 134/2009, včetně tiskové opravy

uveřejněné v Úředním věstníku EU L 36 ze dne 5.2.2009, str. 84, ve znění Nařízení Komise (ES) č. 552/2009 ze dne 22.6.2009. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně Nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění 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 odpovědnou osobou, školení obecné - nakládání s chemickou látkou**Doporučená omezení použití:** používat pouze podle doporučení**Zdroje nejdůležitějších údajů:** originální BL výrobce z 24. 4. 2015