

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název nebo označení směsi HyGold 100E

Registrační číslo 01-2119467170-45

Synonyma Žádný.

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Metalworking Fluids, Industrial Lubricants, Grease Manufacturing, Hydraulic Oils, Gear Oils, Heavy Duty Engine Oil, Bar & Chain, Carriers & Diluents, Engine Oil.

Nedoporučená použití Žádné nejsou známé.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce: Ergon, Inc.
P.O. Bedna 1639
Jackson, MS 39181 USA

EU Contact: Ergon International, Inc.
Drève Richelle 161 Building C
B-1410 Waterloo, Belgie

Emergency Phone Numbers:

US Customer Service: + 1-800-222-7122

CHEMTREC: + 1-800-424-9300 After Business Hours (North America)

+ 1-703-527-3887 (Mezinárodní)

See Section 15 for additional CHEMTREC Hotline Numbers

E-mail: sds@ergon.com

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění**

Tato látka nespĺňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) 1272/2008 v platném znění.

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění**

Obsahuje: Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr

Výstražné symboly nebezpečnosti Žádný.

Signální slovo Žádný.

Standardní věty o nebezpečnosti Směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence Není k dispozici.

Reakce Netýká se.

Skladování Není k dispozici.

Odstraňování Netýká se.

Dodatečné informace na označení Žádný.

2.3. Další nebezpečnost Žádné nejsou známé.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi**

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
Klasifikace: -					L

Komentáře ke složení Note L - Not classified as a carcinogen. Meets EU requirement of less than 3% (w/w) DMSO extract for total polycyclic aromatic compound (PAC) using IP 346.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace Při trvajících potížích kontaktujte lékaře.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí Vyjděte na čerstvý vzduch. Kyslík nebo v případě nutnosti umělé dýchání. PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Styk s kůží Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu s mýdlem a vodou. Odstraňte kontaminované oblečení. Před dalším použitím kontaminované oblečení vyperte. Pokud se rozvine podráždění kůže nebo alergická kožní reakce, sežeňte okamžitou lékařskou pomoc.

Styk s okem Opláchněte důkladně vodou. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Jestliže dojde k přirozenému zvracení, postíženého předkloňte dopředu, čímž snížíte riziko vdechnutí. Okamžitě zavolejte toxikologické středisko.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Odmaštění pokožky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů Není zavedeno.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Halon. Suché chemikálie. Pěna. Oxid uhličitý (CO₂). Vodní sprcha nebo mlha.

Nevhodná hasiva Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

Zvláštní pokyny pro hasiče Chladte nádoby vystavené plamenům vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Používejte vhodné ochranné prostředky. Používejte ochrannou masku na stlačený vzduch, pokud se výrobek dostal do ohně.

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 Není k dispozici.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem. Zabraňte vstupu do vodních toků, kanalizace, sklepů a omezených prostor. Vyvarujte se vypouštění do vodního prostředí. Kontaktujte místní úřady v případě rozliti do kanalizace/vodního prostředí. Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahrad'te. Zakryjte plastovou fólií, aby se minimalizovalo rozptýlení. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Nevedchujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Po manipulaci a před jídlem si umyjte ruce. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Veškeré práce se musí provádět v dobře ventilované místnosti. Po práci se osprchujte. Zasažený oděv okamžitě svlékněte a vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte uzamčené. Přechovávejte daleko od tepla, jisker a otevřeného ohně.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Belgie. Hodnoty expozičního limitu Složky

Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)

Typ

NPK-L

Hodnota

10 mg/m3

Tvar

Opar.

PEL (časově vážený průměr)

5 mg/m3

Opar.

Bulharsko. Limity expozice na pracovišti (OEL). Nařízení č. 13 o ochraně pracovníků před riziky expozice chemickým látkám používaným při práci

Složky

Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)

Typ

PEL (časově vážený průměr)

Hodnota

5 mg/m3

Česká republika Materiál

Typ

NPK-P

PEL (časově vážený průměr)

Hodnota

1000 mg/m3

200 mg/m3

Dánsko Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	TLV	1 mg/m ³	Opar.
Dánsko. Hodnoty expozičního limitu			
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Opar.
Finsko. Limity expozice na pracovišti			
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.
Finsko			
Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.
Řecko. OEL (Vyhláška č. 90/1999 v platném znění)			
Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.
Maďarsko			
Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	NPK-P	5 mg/m ³	Opar.

Maďarsko. OEL. Společná vyhláška o chemické bezpečnosti pracovišť

Složky	Typ	Hodnota
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3

**Island
Materiál**

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.

Island. OEL. Nařízení 154/1999 o limitech expozice na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Opar.

**Irsko
Materiál**

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	NPK-L	10 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.

**Itálie
Materiál**

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	NPK-L	10 mg/m3	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.

**Itálie. Limity expozice na pracovišti
Složky**

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Vdechovatelná frakce.

Lotyšsko. OEL. Limitní hodnoty expozice chemických látek v pracovním prostředí

Složky	Typ	Hodnota
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3

Litva. OEL. Limitní hodnoty pro chemické látky, všeobecné požadavky

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	NPK-L	3 mg/m3	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Fume and mist.

**Nizozemsko
Materiál**

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.

Nizozemsko. OEL (závazné)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Opar.

**Norsko
Materiál**

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	TLV	1 mg/m3	Opar.

Norsko. Administrativní normy pro kontaminující látky na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Opar.

Polsko. Nařízení ministra práce a sociálních věcí ze dne 6. 6. 2014 týkající se maximálních přípustných koncentrací a intenzit škodlivých zdravotních faktorů v pracovním prostředí, věstník zákonů 2014, položka 817

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Vdechovatelná frakce.
		0 ppm	Vdechovatelná frakce.

**Portugalsko
Materiál**

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	NPK-L	10 mg/m3	Aerosol.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Aerosol.

Portugalsko. VLE Norma o expozici chemickým látkám na pracovišti (NP 1796)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Vdechovatelná frakce.

Rumunsko. OEL Ochrana pracovníků před expozicí chemickým látkám na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	NPK-L	10 mg/m3
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3

**Slovensko
Materiál**

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m3	Aerosol.
		5 ppm	Aerosol.

Slovensko. OEL. Nařízení č. 300/2007 o ochraně zdraví při práci s chemickými látkami

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	NPK-L	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Španělsko. Limity expozice na pracovišti

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	NPK-L	10 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.

**Španělsko
Materiál**

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	NPK-L	10 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m ³	Opar.

**Švédsko
Materiál**

Materiál	Typ	Hodnota	Tvar
HyGold 100E	NPK-L	3 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³	Opar.

Švédsko. OEL (expoziční limity na pracovišti). Úřad bezpečnosti práce (AV), limitní hodnoty expozice na pracovišti (AFS 2015:7)

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	NPK-L	3 mg/m ³	Opar.
	PEL (časově vážený průměr)	1 mg/m ³	Opar.

Švýcarsko. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Složky	Typ	Hodnota	Tvar
Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)	PEL (časově vážený průměr)	5 mg/m3	Vdechovatelná frakce.

Biologické limitní hodnoty Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.

Doporučené sledovací postupy Není k dispozici.

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Není k dispozici.

Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs) Není k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Kdykoli je materiál zahříván nebo dochází k tvorbě par, musí být k dispozici odpovídající větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace Není k dispozici.

Ochrana očí a obličeje Doporučují se ochranné brýle/obličejový štít.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou Doporučují se chemicky odolné rukavice. Je-li pravděpodobný kontakt s předloktím, noste průmyslové rukavice.

- Jiná ochrana Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií. Doporučuje se oděv odolný vůči chemikáliím a olejům. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

Ochrana dýchacích cest Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj. Za běžných podmínek zpravidla není nutno používat respirátor.

Tepelné nebezpečí Není k dispozici.

Hygienická opatření Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení nechávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vy

Omezování expozice životního prostředí Není k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství Kapalina.

Tvar Kapalina.

Barva Jantarový

Zápach Mild Petroleum Odor

Bod tání/bod tuhnutí < -28,89 °C (< -20 °F) ASTM D 5949/ ISO 3016

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu > 315,56 °C (> 600 °F) ASTM D 2887/ ISO 3294

Hořlavost Není k dispozici.

Bod vzplanutí > 162,8 °C (> 325,0 °F) Otevřený kelímeček -Cleveland ASTM D 92/ ISO 2592

Teplota samovznícení > 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E 659

Teplota rozkladu Není k dispozici.

pH Není k dispozici.

Kinematická viskozita Není k dispozici.

Rozpustnost

Rozpustnost (voda) Není k dispozici.

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota)	Není zavedeno.
Tlak páry	Není k dispozici.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Relativní hustota	0,91
Relativní hustota/teplota	15,6 °C (60,08 °F) ASTM D 4052/ ISO 12185
Hustota páry	Není k dispozici.
Charakteristiky částic	Není k dispozici.
9.2. Další informace	
9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.
9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti	
Viskozita	> 20,5 cSt
Viskozita při teplotě	40 °C (104 °F) ASTM D 445/ ISO 3104

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Žádné nejsou známé.
10.2. Chemická stabilita	Stabilní za normálních teplot.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	K nebezpečné polymerizaci nedochází.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zamezte teplotám překračujícím bod vznícení. Teplo, jiskry, plameny.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla. Oxidační činidlo.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Při rozkládání tento výrobek vytváří oxid uhelnatý, oxid uhličitý nebo nízkomolekulární uhlovodíky.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace	Není k dispozici.
Informace o pravděpodobných cestách expozice	
Vdechnutí	Může být zdraví škodlivý při vdechování. However, this product does not currently meet the criteria for classification.
Styk s kůží	Častý nebo dlouhodobý kontakt může způsobit odtučnění a vysušení kůže s následkem podráždění a dermatitidy.
Styk s okem	Může být dráždivý pro oči.
Požítí	May cause gastrointestinal discomfort if swallowed. Do not induce vomiting. Vomiting may increase risk of product aspiration.
Příznaky	Není k dispozici.
11.1. Informace o toxikologických účincích	
Akutní toxicita	Není klasifikováno.
Žiravost/dráždivost pro kůži	Není klasifikováno. May cause defatting of the skin, but is neither an irritant nor a sensitizer.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Není klasifikováno.
Senzibilizace dýchacích cest	Není klasifikováno.
Senzibilizace kůže	Není klasifikováno.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Non-mutagenic based on Modified Ames Assay.
Karcinogenita	Note L - Tento produkt není považován za karcinogenní podle IARC, ACGIH, NTP nebo OSHA. Meets EU requirement of less than 3% (w/w) DMSO extract for total polycyclic aromatic compound (PAC) using IP 346.

Mad'arsko. 26/2000 EüM Nařízení o ochraně před riziky týkajícími se expozice karcinogenům při práci a zabránění těmto rizikům (ve znění pozdějších úprav)

Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

Distillates (Ropa), hydrotreated heavy naphthenic; 3 Neklasifikovatelná z pohledu karcinogenity u lidí.
Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-52-5)

Toxicita pro reprodukci	Neobsahuje žádnou složku vedenou jako toxickou pro reprodukční schopnost
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Není klasifikováno.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Není klasifikováno.
Nebezpečnost při vdechnutí	Není klasifikováno.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Není k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Není k dispozici.
Další informace	Není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita	Nepředpokládá se škodlivost vůči vodním organismům.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Z podstaty produktu vyplývá, že není biologicky odbouratelný.
12.3. Bioakumulační potenciál	Otázka bioakumulace se vzhledem k nízké rozpustnosti ve vodě považuje za bezpředmětnou.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Není zavedeno.
Biokoncentrační faktor (BCF)	Není k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Není k dispozici.
12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB	Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.
12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Není k dispozici.
12.7. Jiné nepříznivé účinky	Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový odpad	Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Vyvarujte se vypouštění do půdy nebo vodních toků.
Kontaminovaný obal	Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění. Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Vyčištěné obalové materiály nabídněte místnímu sběrnému místu odpadních surovin.
Kód odpadu EU	Netýká se. Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel na základě použité aplikace výrobku.
Způsoby/informace o likvidaci	Smlouva s firmou, která má povolení dle zákona o likvidaci odpadů a čištění. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

RID

14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

ADN

14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

IATA

14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

IMDG

14.1. - 14.6.:Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO) Není k dispozici.

Obecné informace Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřeváděno) v novelizovaném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr uniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č.1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Neuveden v seznamu.

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Tento bezpečnostní list odpovídá požadavkům Nařízení (ES) č. 1907/2006.

Vnitrostátní nařízení

Germany: WGK 1

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Mezinárodní Seznamy

Země či oblast	Název položky	Na skladě (ano/ne)*
Austrálie	Australský seznam průmyslových chemických látek (AICIS)	Ano
Kanada	Seznam domácích látek (DSL)	Ano
Kanada	Seznam zahraničních látek (NDSL)	ne
Čína	Seznam stávajících a nových chemických látek v Číně (IENCSC)	Ano
Evropa	EINECS (Evropský inventář existujících komerčních chemických látek)	Ano

Země či oblast	Název položky	Na skladě (ano/ne)*
Evropa	Evropský seznam přihlášených chemických látek (ELINCS)	ne
Japonsko	Seznam stávajících a nových chemických látek (ENCS)	Ano
Korea	Seznam stávajících chemických látek (ECL)	Ano
Nový Zéland	Soupis Nového Zélandu	Ano
Filipíny	Filipínský soupis chemikálií a chemických látek (PICCS)	Ano
Tchajwan	Tchaj-wanský inventář chemických látek (TCSI)	Ano
Spojené státy americké a Portoriko	Soupis podle zákona o kontrole toxických látek (TSCA)	Ano

*A "Ano" znamená, že všechny složky tohoto výrobku splňují požadavky soupisu látek spravovaného řídicí zemí (zeměmi)
 „Ne“ znamená, že jedna, či více částí tohoto produktu nejsou uvedeny v seznamu spravovaného řídicí zemí, nebo jsou z něj vyjmuty.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk	Není k dispozici.
Odkazy	<p>Příručka registru CAS (Chemical Abstracts Service) CRC: Příručka pro chemii a fyziku Bezpečnostní karty ILO Seznam látek znečišťujících moře podle Mezinárodní námořní organizace Seznamy nebezpečných chemikálií úřadu NFPA Kapesní příručka NIOSH Registr toxických účinků chemických látek (RTECS) Regulace nebezpečných materiálů US DOT ACGIH Dokumentace o limitních hodnotách a indexech biologické expozice ACGIH Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity</p>
Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi	Není k dispozici.
Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 do 15	Žádný.
Informace o revizi	<p>Označení výrobku a společnosti: Označení výrobku a společnosti Složení / informace o složkách: Zveřejnění nahrazuje Fyzikální a chemické vlastnosti: Různé vlastnosti Informace o právních předpisech: Symbol nebezpečnosti - Označení GHS: Listing REACH: Registration Substance</p>
Informace o školení	Není k dispozici.
Prohlášení	<p>Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí správné a pravdivé a jsou založeny na posledních známých údajích v době publikace BL. Uvedené informace jsou navrženy pouze jako doporučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.</p>