



**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1**

**ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** DIABOLIC MATT 2:1  
 DIABOLIC GLOSSY 2:1
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
 Vhodné užití: Opravy automobilů. Výhradně pro Profesionální uživatel  
 Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
 Troton Sp. z o.o.  
 Zabrowo 14A  
 78-120 Goscino - Zachodniopomorskie - Polska  
 Tel.: +48 94 35 123 94 -  
 Fax: +48 94 35 126 22  
 troton@troton.com.pl  
 www.troton.pl
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě): +420 224 919 293 / +420 224 915 402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
 Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).  
 Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 3, H412  
 Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny, Kategorie 3, H226  
 Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2, H315  
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány: může způsobit ospalost a závratě (jednorázová expozice), Kategorie 3, H336
- 2.2 Prvky označení:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
 Varování
-  
- Standardní věty o nebezpečnosti:**  
 Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
 Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry  
 Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži  
 STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**  
 P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření  
 P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít  
 P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře  
 P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody  
 P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání  
 P403+P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený  
 P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu resp. zbytkovými obaly.
- Doplňující informace:**  
 EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže  
 EUH208: Obsahuje bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate, methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Může vyvolat alergickou reakci
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**  
 N-butyl-acetát; Solventní nafta (ropná), lehká aromatická, < 0.1 % EC 200-753-7
- 2.3 Další nebezpečnost:**  
 Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1****ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)****3.1 Látky:**

Netýká se

**3.2 Směsi:****Chemický popis:** Směs chemických produktů**Složky:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Konzentrace
CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH 01-2119485493-29-XXX	<b>N-butyln-acetát</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Varování	ATP CLP00  10 - <25 %
CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH 01-2119488216-32-XXX	<b>Xylen</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	ATP CLP00  1 - <10 %
CAS: 108-38-3 CE: 203-576-3 Index: 601-022-00-9 REACH 01-2119484621-37-XXX	<b>m-xylen</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	ATP CLP00  1 - <10 %
CAS: 106-42-3 CE: 203-396-5 Index: 601-022-00-9 REACH 01-2119484661-33-XXX	<b>o-xylen</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Varování	ATP CLP00  1 - <10 %
CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0 Index: 649-356-00-4 REACH 01-2119486773-24-XXX	<b>Solventní nafta (ropná), lehká aromatická, &lt; 0.1 % EC 200-753-7</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí	ATP ATP01  1 - <10 %
CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4 Index: 601-023-00-4 REACH 01-2119489370-35-XXX	<b>ethylbenzen</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT RE 2: H373 - Nebezpečí	ATP ATP06  1 - <10 %
CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH 01-2119475791-29-XXX	<b>2-methoxy-1-methylethyl-acetát</b> <sup>2</sup> Nařízení č. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Varování	ATP ATP01  1 - <10 %
CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1 Index: Netýká se REACH Netýká se	<b>bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Varování	Autoklasifikace  <1 %
CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4 Index: Netýká se REACH Netýká se	<b>methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate</b> <sup>1</sup> Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Varování	Autoklasifikace  <1 %

<sup>1</sup> Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2015/830<sup>2</sup> Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz body 8, 11, 12, 15 a 16.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci:**

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

**Vdechnutím:**

Přemístěte postiženého z nebezpečného prostředí na čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. V závažných případech, jako je srdeční zástava, proveďte umělé dýchání (dýchání z úst do úst, masáž srdce, přívod kyslíku, atd.) a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

**Stykem s pokožkou:**

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

**Zasažením očí:**

**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1**

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)**

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

**Vstřebáním/vdechnutím:**

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:**

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v odstavcích 2 a 11.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Nemá význam

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva:**

Přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek ABC), popřípadě použijte pěnový hasicí přístroj nebo oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárníčka,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

**Doplňkové pokyny:**

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nepouštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na bod 13.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Viz body 8 a 13.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz bod 6). Zabraňte úniku výrobku z nádob. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1****ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)****B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů**

S výrobkem manipulujte na dobře větraných místech, nejlépe pomocí místního odsávání. Řádně kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a při čištění větrejte. Zabraňte tvoření nebezpečných výparů uvnitř nádob, v rámci možností aplikujte inertní systémy. Pro zabránění vzniku elektrostatických nábojů: manipulujte s výrobkem při nízké rychlosti, zajistěte dokonalé propojení, používejte vždy uzemnění, nepoužívejte pracovní oděv z akrylových vláken, dávejte přednost bavlněnému oděvu a vodivé obuvi. Řiďte se základními bezpečnostními požadavky pro vybavení a systémy definovaných dle směrnice 94/9/EC (ATEX 100) a minimálními požadavky pro zajištění bezpečnosti a zdraví zaměstnanců při práci podle vybraných kritérií směrnice 1999/92/EC (ATEX 137). Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na bod 10.

**C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik**

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

**D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik**

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje manipulovat s výrobkem v oblasti s kontrolními kontaminačními bariérami pro případ úniku a mít v blízkosti k dispozici absorpční materiál.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:****A.- Technická opatření pro skladování**

Min. teplota:	15 °C
Max. teplota:	25 °C
Maximální doba:	12 měsíců

**B.- Všeobecné podmínky pro skladování**

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:**

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry:**

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.):

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	PEL		950 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P		1200 mg/m <sup>3</sup>
	Rok	2017	
Xylem CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	PEL		200 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P		400 mg/m <sup>3</sup>
	Rok	2017	
ethylbenzen CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	PEL		200 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P		500 mg/m <sup>3</sup>
	Rok	2017	
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	PEL		270 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P		550 mg/m <sup>3</sup>
	Rok	2017	
m-xylen CAS: 108-38-3 CE: 203-576-3	PEL		200 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P		400 mg/m <sup>3</sup>
	Rok	2017	
o-xylen CAS: 106-42-3 CE: 203-396-5	PEL		200 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P		400 mg/m <sup>3</sup>
	Rok	2017	
1-butanol CAS: 71-36-3 CE: 200-751-6	PEL		300 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P		600 mg/m <sup>3</sup>
	Rok	2017	

**DNEL (Pracovníci):**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Inhalačně	960 mg/m <sup>3</sup>	960 mg/m <sup>3</sup>	480 mg/m <sup>3</sup>	480 mg/m <sup>3</sup>

**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1****ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
Xylem CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	180 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	289 mg/m <sup>3</sup>	289 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
m-xylen CAS: 108-38-3 CE: 203-576-3	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	3182 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
o-xylen CAS: 106-42-3 CE: 203-396-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	3182 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
ethylbenzen CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	180 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	293 mg/m <sup>3</sup>	77 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	153,5 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	275 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	2,5 mg/kg	Nemá význam	2,5 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	2,35 mg/m <sup>3</sup>	2,35 mg/m <sup>3</sup>	2,35 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	2,5 mg/kg	Nemá význam	2,5 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	2,35 mg/m <sup>3</sup>	2,35 mg/m <sup>3</sup>	2,35 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam

**DNEL (Široká veřejnost):**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Inhalačně	859,7 mg/m <sup>3</sup>	859,7 mg/m <sup>3</sup>	102,34 mg/m <sup>3</sup>	102,34 mg/m <sup>3</sup>
Xylem CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	1,6 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	108 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	14,8 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
m-xylen CAS: 108-38-3 CE: 203-576-3	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	12,5 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	1872 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
o-xylen CAS: 106-42-3 CE: 203-396-5	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	12,5 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	1872 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
ethylbenzen CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	1,6 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	15 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	1,67 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	54,8 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	33 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	Orálně	1,25 mg/kg	Nemá význam	1,25 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	1,25 mg/kg	Nemá význam	1,25 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	0,58 mg/m <sup>3</sup>	0,58 mg/m <sup>3</sup>	0,58 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4	Orálně	1,25 mg/kg	Nemá význam	1,25 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	1,25 mg/kg	Nemá význam	1,25 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	0,58 mg/m <sup>3</sup>	0,58 mg/m <sup>3</sup>	0,58 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam

**PNEC:**



**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1****ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace				
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Čerstvá voda	0,18 mg/L
	Zemina	0,0903 mg/kg	Mořské vody	0,018 mg/L
	Přerušované	0,36 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,981 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,0981 mg/kg
Xylem CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Čerstvá voda	0,327 mg/L
	Zemina	2,31 mg/kg	Mořské vody	0,327 mg/L
	Přerušované	0,327 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	12,46 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	12,46 mg/kg
m-xylen CAS: 108-38-3 CE: 203-576-3	STP	5 mg/L	Čerstvá voda	0,25 mg/L
	Zemina	2,41 mg/kg	Mořské vody	0,25 mg/L
	Přerušované	0,25 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	14,33 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	14,33 mg/kg
o-xylen CAS: 106-42-3 CE: 203-396-5	STP	5 mg/L	Čerstvá voda	0,25 mg/L
	Zemina	2,41 mg/kg	Mořské vody	0,25 mg/L
	Přerušované	0,25 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	14,33 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	14,33 mg/kg
ethylbenzen CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	STP	9,6 mg/L	Čerstvá voda	0,1 mg/L
	Zemina	2,68 mg/kg	Mořské vody	0,01 mg/L
	Přerušované	0,1 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	13,7 mg/kg
	Orálně	20 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	1,37 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	STP	100 mg/L	Čerstvá voda	0,635 mg/L
	Zemina	0,29 mg/kg	Mořské vody	0,0635 mg/L
	Přerušované	6,35 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	3,29 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,329 mg/kg
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	STP	1 mg/L	Čerstvá voda	0,0022 mg/L
	Zemina	0,21 mg/kg	Mořské vody	0,00022 mg/L
	Přerušované	0,009 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	1,05 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,11 mg/kg
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4	STP	1 mg/L	Čerstvá voda	0,0022 mg/L
	Zemina	0,21 mg/kg	Mořské vody	0,00022 mg/L
	Přerušované	0,009 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	1,05 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	0,11 mg/kg



**8.2 Omezování expozice:****A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí**

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

**B.- Ochrana dýchacích cest**

Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Autofiltrací maska proti plynům a parám		EN 405:2001+A1:2009	Nahradte zaznamenáte-li zápach nebo chuť kontaminačního prostředku uvnitř masky nebo obličejové ochrany. Má-li kontaminant špatné signální vlastnosti, doporučuje se použití izolačních zařízení.

**C.- Speciální ochrana rukou**



Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Chemické ochranné rukavice na vícené použití		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Doba použitelnosti (Breakthrough Time) stanovená výrobcem musí být vyšší než doba používání produktu. Nepoužívejte ochranné krémy po kontaktu produktu s kůží.

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.





**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1**

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**



D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Oblíčejevá maska		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

Piktogram	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana těla	Ochranný oděv proti chemickému nebezpečí, antistatický a voděodolný		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Exkluzivní používání v práci. Čistěte pravidelně v souladu s pokyny výrobce.
 Povinná ochrana nohou	Bezpečnostní obuv proti chemickému nebezpečí, s antistatickými vlastnostmi, odolná vůči teple		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Nahradte boty, pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Oční kapky	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Omezování expozice životního prostředí:**

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

**Těkavé organické látky:**

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno): 55,03 % hmotnostních  
Obsah VOC při 20 °C: 593,7 kg/m<sup>3</sup> (593,7 g/L)  
Průměrný počet atomů uhlíku: 7,29  
Průměrná molekulární hmotnost: 112,37 g/mol

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

**Fyzický vzhled:**

Skupenství při 20 °C: Kapalina  
Vzhled: Viskózní  
Barva: Bezbarvá  
Zápach: Charakteristický  
Prahová hodnota zápaclu: Nemá význam \*

**Těkavost:**

Teplota varu při atmosférickém tlaku: 136 °C  
Tlak par při 20 °C: 805 Pa  
Tlak par při 50 °C: 4067 Pa (4 kPa)

\*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1****ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)**

Rychlost odpařování při 20 °C: Nemá význam \*

**Charakteristika produktu:**Hustota při 20 °C: 970 - 990 kg/m<sup>3</sup>

Relativní hustota při 20 °C: Nemá význam \*

Dynamická viskozita při 20 °C: Nemá význam \*

Kinematická viskozita při 20 °C: Nemá význam \*

Kinematická viskozita při 40 °C: &gt;20,5 cSt

Koncentrace: Nemá význam \*

pH: Nemá význam \*

Hustota par při 20 °C: Nemá význam \*

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C: Nemá význam \*

Rozpustnost ve vodě při 20 °C: Nemá význam \*

Rozpustnost: Nemá význam \*

Teplota rozkladu: Nemá význam \*

Bod tání/bod tuhnutí: Nemá význam \*

Výbušné vlastnosti: Nemá význam \*

Oxidační vlastnosti: Nemá význam \*

**Hořlavost:**

Bod vzplanutí: 26 °C

Hořlavost (pevné látky, plyny): Nemá význam \*

Teplota samovznícení: 315 °C

Dolní mez hořlavosti: Neurčený

Horní mez hořlavosti: Neurčený

**Výbušnosti:**

Dolní mezní hodnoty výbušnosti: Nemá význam \*

Horní mezní hodnoty výbušnosti: Nemá význam \*

**9.2 Další informace:**

Povrchové napětí při 20 °C: Nemá význam \*

Index lomu: Nemá význam \*

\*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita:**

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz bod 7.

**10.2 Chemická stabilita:**

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí:**

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Nebezpečí vznícení	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.



**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1**

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)**

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

**11.1 Informace o toxikologických účincích:**

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejích toxikologických vlastností.

**Nebezpečné účinky na lidské zdraví:**

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A.- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při požití. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Konzumace velké dávky může způsobit podráždění hrdla, bolest břicha, nevolnost a zvracení.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Způsobuje zánět kůže.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v bodě 3.
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

E- Účinky na citlivost:

- Dýchání: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v bodě 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v bodě 3.

F- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-jednorázové vystavení:

Vystavení vysokým koncentracím může vést k selhání centrálního nervového systému, může způsobit bolest hlavy, závratě, nevolnost, zvracení, zmatenost a ve vážných případech i ztrátu koncentrace.

G- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení:

- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při opakovaném vystavení. Více informací v bodě 3.
- Pokožka: Opakované vystavení může způsobit vysušení nebo popraskání pokožky

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.

**Další informace:**

Nemá význam

**Specifické toxikologické informace o látkách:**

**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1**

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
	LD50	LC50	
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	LD50 orálně	12789 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	14112 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	23,4 mg/L (4 h)	Krysa
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0	LD50 orálně	2100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	2000 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	>20 mg/L (4 h)	
Xylem CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	LD50 orálně	2100 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	1100 mg/kg (ATEi)	Krysa
	LC50 inhalačně	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
ethylbenzen CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	LD50 orálně	3500 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	15354 mg/kg	Králík
	LC50 inhalačně	17,2 mg/L (4 h)	Krysa
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	LD50 orálně	8532 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	5100 mg/kg	Krysa
	LC50 inhalačně	30 mg/L (4 h)	Krysa
m-xylen CAS: 108-38-3 CE: 203-576-3	LD50 orálně	1590 mg/kg	Myš
	LD50 dermálně	1100 mg/kg (ATEi)	
	LC50 inhalačně	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
o-xylen CAS: 106-42-3 CE: 203-396-5	LD50 orálně	1590 mg/kg	Myš
	LD50 dermálně	1100 mg/kg (ATEi)	
	LC50 inhalačně	11 mg/L (4 h) (ATEi)	
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	LD50 orálně	2615 mg/kg	Krysa
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>20 mg/L	
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
	LC50 inhalačně	>5 mg/L	

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

**12.1 Toxicita:**

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Druh
	LC50	EC50		
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	LC50	62 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Ryba
	EC50	73 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
Xylem CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	LC50	13,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	3,4 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Korýš
	EC50	10 mg/L (72 h)	Skeletonema costatum	Mořská řasa
m-xylen CAS: 108-38-3 CE: 203-576-3	LC50	16 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Ryba
	EC50	9,56 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Nemá význam		
o-xylen CAS: 106-42-3 CE: 203-396-5	LC50	2,6 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	8,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Nemá význam		
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	1 - 10 mg/L		Korýš
	EC50	1 - 10 mg/L		Mořská řasa
ethylbenzen CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	LC50	42,3 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	75 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	63 mg/L (3 h)	Chlorella vulgaris	Mořská řasa

**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1****ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Druh
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Korýš
	EC50	Nemá význam		
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate CAS: 41556-26-7 CE: 255-437-1	LC50	0,97 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	20 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Nemá význam		
methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 82919-37-7 CE: 280-060-4	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Korýš
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Mořská řasa

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	Nemá význam	Období	5 dnů
	BSK5/CSK	0.79	% biologicky odbouratelné	84 %
Xylem CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	Nemá význam	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	88 %
o-xylen CAS: 106-42-3 CE: 203-396-5	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	Nemá význam	Období	Nemá význam
	BSK5/CSK	0.92	% biologicky odbouratelné	Nemá význam
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0	BSK5	0.19 g O2/g	Koncentrace	Nemá význam
	CSK	0.44 g O2/g	Období	Nemá význam
	BSK5/CSK	0.43	% biologicky odbouratelné	Nemá význam
ethylbenzen CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	100 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	14 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	90 %
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	BSK5	Nemá význam	Koncentrace	785 mg/L
	CSK	Nemá význam	Období	8 dnů
	BSK5/CSK	Nemá význam	% biologicky odbouratelné	100 %

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potenciál	Nízký
Xylem CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potenciál	Nízký
m-xylen CAS: 108-38-3 CE: 203-576-3	BCF	15
	Log POW	3,2
	Potenciál	Nízký
o-xylen CAS: 106-42-3 CE: 203-396-5	BCF	15
	Log POW	3,15
	Potenciál	Nízký
Solventní nafta (ropná), lehká aromatická, < 0.1 % EC 200-753-7 CAS: 64742-95-6 CE: 265-199-0	BCF	
	Log POW	4
	Potenciál	
ethylbenzen CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	BCF	1
	Log POW	3,15
	Potenciál	Nízký
2-methoxy-1-methylethyl-acetát CAS: 108-65-6 CE: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Potenciál	Nízký

**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1****ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)****12.4 Mobilita v půdě:**

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
N-butyl-acetát CAS: 123-86-4 CE: 204-658-1	Koc	Nemá význam	Henry	Nemá význam
	Závěr	Nemá význam	Suché půdy	Nemá význam
	Povrchové napětí	2,478E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Nemá význam
Xylem CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Ano
m-xylen CAS: 108-38-3 CE: 203-576-3	Koc	182	Henry	790,34 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,826E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
o-xylen CAS: 106-42-3 CE: 203-396-5	Koc	540	Henry	699,14 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Pod	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,792E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano
ethylbenzen CAS: 100-41-4 CE: 202-849-4	Koc	520	Henry	798,44 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ano
	Povrchové napětí	2,859E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:**

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

**12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

Nejsou popsány

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ****13.1 Metody nakládání s odpady:**

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	Nebezpečí

**Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):**

HP14 Ekotoxický, HP3 Hořlavé, HP4 Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči, HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí, HP6 Akutní toxicita

**Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):**

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz. odstavec 6.2.

**Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:**

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014

Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 381/2001 Sb.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU****Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:**

Na základě ADR 2017 a RID 2017

**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1**

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)



- 14.1 UN číslo:** UN1263
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** BARVA
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
Štítky: 3
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Zvláštní dispozice: 163, 367, 640E, 650  
Kód omezení pro tunely: D/E  
Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9  
Limitovaná množství: 5 L
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam

**Námořní přeprava nebezpečného zboží:**

Na základě IMDG 38-16



- 14.1 UN číslo:** UN1263
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** BARVA
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
Štítky: 3
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Zvláštní dispozice: 163, 223, 367, 955  
Kódy EmS: F-E, S-E  
Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9  
Limitovaná množství: 5 L
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam

**Letecká přeprava nebezpečného zboží:**

Při uplatnění IATA/ICAO 2017:



- 14.1 UN číslo:** UN1263
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** BARVA
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3  
Štítky: 3
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1**

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)**

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

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Nemá význam

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

**Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc ....):**

Nemá význam

**Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:**

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

**Ostatní předpisy:**

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

Zákon č. 258/2000 Sb. Zákon o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

**Platná legislativa pro bezpečnostní listy:**

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 2015/830)

**Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:**

Nemá význam

**Právní texty podle oddílu 2:**

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě

H315: Dráždí kůži

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H226: Hořlavá kapalina a páry

**Právní texty podle oddílu 3:**

Uvedené V věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v kapitole 3.

**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**

**DIABOLIC MATT 2:1**  
**DIABOLIC GLOSSY 2:1**

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)**

Acute Tox. 4: H312+H332 - Zdraví škodlivý při styku s kůží a při vdechování  
 Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování  
 Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy  
 Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
 Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky  
 Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt  
 Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry  
 Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry  
 Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži  
 Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
 STOT RE 2: H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici  
 STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

**Proces klasifikace:**

STOT SE 3: Metoda výpočtu  
 Skin Irrit. 2: Metoda výpočtu  
 Aquatic Chronic 3: Metoda výpočtu  
 Flam. Liq. 3: Metoda výpočtu (2.6.4.3.)

**Doporučení ohledně školení:**

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

**Základní bibliografické prameny:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Zkratky:**

-ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
 -IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží  
 -IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
 -ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví  
 -CSK: Chemická spotřeba kyslíku  
 -BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní  
 -BCF: faktor biokoncentrace  
 -LD50: smrtelná látka 50  
 -LC50: smrtelná koncentrace 50  
 -EC50: efektivní koncentrace 50  
 -Log POW: logaritmičeský rozdělovací koeficient oktanol/voda  
 -Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.