

**Obchodní jméno:** Heavy Cut H8.02**Číslo produktu:** 312999**Aktuální verze:** 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

**Heavy Cut H8.02****1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

leštidlo

**Použití, která se nedoporučují**

Údaje nejsou k dispozici.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonní číslo +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

**Informace k přehledu bezpečnostních údajů**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

+420 224919293; +420 224 915 402 (Toxikologické informační středisko)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Pokyny pro klasifikaci**

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

Produkt nespĺňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

**2.2 Prvky označení****Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné symboly nebezpečnosti**

-

**signální slovo**

-

**Standardní věty o nebezpečnosti**

-

**Standardní vety o nebezpečnosti (EU)**

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

-

**Pokyny pro označení**

Značení (informace o nebezpečnosti (EU)) se řídí přílohou II Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

**2.3 Další nebezpečnost**

PBT-posouzení

Součásti produktu nespĺňují kritéria platná pro látky PBT.

**Obchodní jméno:** Heavy Cut H8.02**Číslo produktu:** 312999**Aktuální verze:** 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020**oblast:** CZ

vPvB-posouzení  
Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Neodpovídá. Produkt není látka.

**3.2 Směsi****Obsah nebezpečných látek**

číslo	Název látky		Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace	%
1	<b>bílý minerální olej (ropa)</b>			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 10,00 - < 25,00	váh%
2	<b>uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, &lt;2 % aromat</b>			
	- 918-481-9 - 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 10,00 - < 25,00	váh%
3	<b>Glycerol</b>			
	56-81-5 200-289-5 - -	-	< 5,00	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Po nadechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Po styku s kůží**

Po styku s pokožkou umýt vodou a mýdlem.

**Po kontaktu s očima**

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostížené oko.

**Po požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny.

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

Údaje nejsou k dispozici.

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

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**Obchodní jméno:** Heavy Cut H8.02**Číslo produktu:** 312999**Aktuální verze:** 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020**oblast:** CZ**5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Proud vodního postřiku; Oxid uhličitý. Pěna odolná vůči alkoholu

**Nevhodná hasiva**

Ostrý proud vody

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv.

**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**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Zabránit kontaminaci podloží/ zeminy.

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

Údaje nejsou k dispozici.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodnování viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření**

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Nevdechovat výpary.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Technická opatření a podmínky skladování**

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

**Požadavky na skladovací prostory a nádrže**

Obaly které jsou otevřeny musí být bezpečně a opatrně znovu uzavřeny a drženy rovně aby bylo zabráněno uniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

**Pokyny pro bezpečné skladování**

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Limitní hodnoty na pracovišti**

Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Glycerol	56-81-5	200-289-5

**Obchodní jméno:** Heavy Cut H8.02**Číslo produktu:** 312999**Aktuální verze:** 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020**oblast:** CZ

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P)			
Glycerol, mlha			
NPK-P	15	mg/m <sup>3</sup>	
PEL	10	mg/m <sup>3</sup>	
Faktor přepočtu na ppm	0,244		

**Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5 232-455-8	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový
			220 mg/kg/den
			160 mg/m <sup>3</sup>

**Hodnoty DNEL (spotřebiče)**

číslo	Název látky	CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5 232-455-8	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový
			40 mg/kg/den
			93 mg/kg/den
			35 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

**Osobní ochranná výstroj****Ochrana dýchacích cest**

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Žádné stanovené mezní hodnoty na pracovišti nejsou k dispozici; při tvorbě prachu zajistit dostatečnou ochranu dýchacích cest.

**Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle (EN 166)

**Ochrana rukou**

Při intenzivním styku používat ochranné rukavice (EN 374). Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

**Jiná ochrana**

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

**Omezování expozice životního prostředí**

Údaje nejsou k dispozici.

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

<b>Skupenství</b>
kapalina

Obchodní jméno: Heavy Cut H8.02

Číslo produktu: 312999

Aktuální verze: 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020

oblast: CZ

<b>Vzhled/Barva</b>			
kapalný			
různé, podle zbarvení			
<b>Zápach</b>			
charakteristický			
<b>pH</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Teplota rozkladu</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Bod vzplanutí</b>			
Hodnota	>	93	°C
<b>Teplota vznícení</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hořlavost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Dolní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Horní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Tlak par</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota páry</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Hustota</b>			
Hodnota		1,05	g/cm <sup>3</sup>
Základní teplota (°C)		20	°C
<b>Rozpustnost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromat	-	918-481-9
	log Pow	3,17	- 7,22
	Metoda	QSAR	
	Pramen	ECHA	
<b>Viskozita</b>			
Hodnota	>	20,5	mm <sup>2</sup> /s
Druh		kinematicky	
<b>Charakteristiky částic</b>			
Data nejsou k dispozici			

Obchodní jméno: Heavy Cut H8.02

Číslo produktu: 312999

Aktuální verze: 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020

oblast: CZ

**9.2 Další informace****Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Údaje nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
2	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromat	-	918-481-9
LD50	>	15000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8

**Obchodní jméno:** Heavy Cut H8.02**Číslo produktu:** 312999**Aktuální verze:** 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020**oblast:** CZ

LC50	>	5	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství	mlha		
Druh	potkan		
Metoda	OECD 403		
Pramen	ECHA		

**žiravost/dráždivost pro kůži**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Druh	králík		
Metoda	OECD 404		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Metoda	OECD 406		
Pramen	ECHA		
Hodnocení	nesenzibilizující		

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Způsob zkoušení	Studie genové mutace in vitro v savčích buňkách		
Druh	lymfatické buňky (myš)		
Metoda	OECD 476		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Způsob zkoušení	in vitro gene mutation study in bacteria		
Druh	Salmonella typhimurium		
Metoda	OECD 471		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
2	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromat	-	918-481-9
Způsob zkoušení	in vitro gene mutation study in bacteria		
Druh	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102		
Metoda	OECD 471		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Cesta absorpce	orální		
Způsob zkoušení	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte		

**Obchodní jméno:** Heavy Cut H8.02**Číslo produktu:** 312999**Aktuální verze:** 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020**oblast:** CZ

Druh	micronucleus
Metoda	Myš
Pramen	OECD 474
Hodnocení/klasifikace	ECHA
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	<b>bílý minerální olej (ropa)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
	Způsob zkoušení	Studie toxicity	
	Druh	potkan	
	Metoda	OECD 415	
	Pramen	ECHA	
	Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	Způsob zkoušení	Studie prenatalní vývojové toxicity	
	Druh	potkan	
	Metoda	OECD 414	
	Pramen	ECHA	
	Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Karcinogenita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	<b>bílý minerální olej (ropa)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
	Cesta absorpce	orální	
	Způsob zkoušení	Studie toxicity	
	Druh	potkan	
	Metoda	OECD 453	
	Pramen	ECHA	
	Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	<b>bílý minerální olej (ropa)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
	Cesta absorpce	orální	
	Druh	potkan	
	Metoda	OECD 453	
	Pramen	ECHA	
	Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	Cesta absorpce	inhalační	
	Druh	potkan	
	Metoda	OECD 412	
	Pramen	ECHA	
	Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
	Cesta absorpce	dedermální	
	Druh	potkan	
	Metoda	OECD 411	
	Pramen	ECHA	
	Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
2	<b>uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, &lt;2 % aromat</b>	-	<b>918-481-9</b>
	Cesta absorpce	orální	
	NOAEL	>= 500	mg/kg bw/d
	Druh	potkan	
	Metoda	OECD 408	



Obchodní jméno: Heavy Cut H8.02

Číslo produktu: 312999

Aktuální verze: 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020

oblast: CZ

Pramen Hodnocení/klasifikace	ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
---------------------------------	--

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Data nejsou k dispozici

**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**Ostatní údaje**

Údaje nejsou k dispozici.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
LL50		>	10000 mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Leuciscus idus		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro ryby (chronická)**

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
EL50		>	100 mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		

**Toxicita pro dafnie (chronická)**

Data nejsou k dispozici

**Toxicita pro vodní řasy (akutní)**

Data nejsou k dispozici

**Toxicita pro vodní řasy (chronická)**

Data nejsou k dispozici

**Toxicita pro bakterie**

Data nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	bílý minerální olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota		31	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 F		
Pramen	ECHA		

Obchodní jméno: Heavy Cut H8.02

Číslo produktu: 312999

Aktuální verze: 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020

oblast: CZ

Hodnocení | potenciálně biologicky odbouratelné

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cyklické sloučeniny, <2 % aromat	-	918-481-9
log Pow		3,17	- 7,22
Metoda		QSAR	
Pramen		ECHA	

**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky PBT.
vPvB-posouzení	Součásti produktu nesplňují kritéria platná pro látky vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

**12.8 Další informace**

Další informace
Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Produkt**

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.

**Balení / obal**

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnout, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Přeprava ADR/RID/ADN**

Produkt nepodléhá předpisům ADR/RID/ADN.

**14.2 Přeprava IMDG**

Produkt nepodléhá předpisům IMDG.

**14.3 Přeprava ICAO-TI / IATA**

Produkt nepodléhá předpisům ICAO-TI / IATA.

**14.4 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Informace o ohrožení životního prostředí, pokud jsou relevantní, viz 14.1 - 14.3.

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

**Obchodní jméno:** Heavy Cut H8.02**Číslo produktu:** 312999**Aktuální verze:** 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020**oblast:** CZ

Údaje nejsou k dispozici.

**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Irelevantní

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****EU předpisy**

<b>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)</b>				
Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.				
<b>Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování</b>				
Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhajících povinnému schválení).				
<b>Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ</b>				
Výrobek obsahuje následující látky, na které se vztahuje nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII.				
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS	číslo
1	2-fenoxyethan-1-ol	122-99-6	204-589-7	75
2	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	4299-07-4	420-590-7	75
<b>SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek</b>				
Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.				
<b>Další předpisy</b>				
Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země.				

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE****Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

**Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).**

EUH066

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H304

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**Oddělení vydávající Bezpečnostní list**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

---

**Obchodní jméno:** Heavy Cut H8.02

**Číslo produktu:** 312999

**Aktuální verze:** 1.2.0, vytvořená dne: 28.01.2022

**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 29.03.2020

**oblast:** CZ

---

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.  
Prod-ID 764443