

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss**Číslo produktu:** 456999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní jméno

Truck Dry & Gloss**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Příslušná určená použití**

desikant

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****Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

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.

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

GHS05



GHS07

signální slovo

Nebezpečí

Složka(y) určující nebezpečí pro uvedení na štítku:Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli
sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli

2-oktyl-2H-isothiazol-3-on

2-methyl-2H-isothiazol-3-on

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss**Číslo produktu:** 456999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ**Standardní věty o nebezpečnosti**

H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310	Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za 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	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli		
	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 váh%
2	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli		
	97489-15-1 307-055-2 - 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00 váh%
3	bronopol		viz poznámka pod čarou (1)
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10 váh%
4	2-oktyl-2H-isothiazol-3-on		
	26530-20-1 247-761-7 613-112-00-5 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10 váh%

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss**Číslo produktu:** 456999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ

		Aquatic Acute 1; H400 EUH071		
5	2-methyl-2H-isothiazol-3-on			
	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 -	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,10	váh%

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

(*, **, ***, ****) Vysvětlení viz nařízení CLP 1272/2008, příloha VI, 1.2

(1) Látka byla klasifikována podle Vyhlášky 1272/2008 (CLP), článku 4 (3), druhého odstavce, odlišně/jako doplněk klasifikace v příloze VI.

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-
2	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 10,01% Skin Irrit. 2; H315: C >= 10,01% Eye Dam. 1; H318: C >= 15,01% Acute Tox. 4; H302: C >= 60,01%	-	-
3	-	-	M = 10	-
4	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 100	M = 100
5	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015%	M = 10	M = 1

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)

číslo	orální	dermální	inhalační
2	501 mg/kg tělesné hmotnosti		

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

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadechnutí

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Po styku s kůží

Ihned a dlouho omýt vodou. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

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. Urychlené ošetření očním lékařem.

Po požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Přivolat lékařskou pomoc.

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.

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss**Číslo produktu:** 456999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodné hasiva**

Proud vodního postřiku; Pěna odolná vůči alkoholu; Oxid uhličitý. Suché hasivo

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiPři požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý (CO); Oxid uhličitý (CO₂); Oxidy dusíku (NO_x)**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit oděv pro celkovou ochranu.

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). Používat osobní ochranný oděv.

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

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu. (viz kapitola 13)

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat výpary. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit. Nouzová sprcha je povinnou součástí výbavy. Zařízení na vyplachování očí je povinnou součástí výbavy.

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

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku 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.

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss

Číslo produktu: 456999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021

oblast: CZ

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC****Hodnoty DNEL (zaměstnanci)**

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	2750 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	132 µg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	175 mg/m ³
2	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli			97489-15-1 307-055-2
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	5 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	2,8 mg/cm ²
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	2,8 mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	35 mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	15 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	1650 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	79 µg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	52 mg/m ³
2	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli			97489-15-1 307-055-2
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	7,1 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3,57 mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	2,8 mg/cm ²
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	2,8 mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	12,4 mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky			CAS / ES číslo
	Životní prostředí	Druh	Hodnota	
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli			68891-38-3 500-234-8
	Voda	Sladká voda	0,24	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,024	mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,071	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	0,917	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,092	mg/kg Hmotnost

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss**Číslo produktu:** 456999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ

			sušiny
	Půda	-	7,5 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	10 g/L
2	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli		97489-15-1 307-055-2
	Voda	Sladká voda	0,04 mg/L
	Voda	Mořská voda	0,004 mg/L
	Voda	Aqua intermittent	0,06 mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	9,4 mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,94 mg/kg Hmotnost sušiny
	Půda	-	9,4 mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	600 mg/L
	Sekundární otrava	-	53,3 mg/kg stravy

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání. Toho může být dosaženo větráním nebo lokálním odsáváním vzduchu.

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů. Filtr A nebo na okolí nezávislý dýchací přístroj.

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhající ochranné brýle (EN 166).

Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkušných např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. 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.

Vhodný materiál

Butylkaučuk

Tlouška materiálu

0,5 mm

Doba proniku

>

480 min

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

Skupenství
kapalina
Vzhled/Barva
kapalný
bezbarvý

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss**Číslo produktu:** 456999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ

Zápach			
charakteristický			
pH			
Hodnota	7		
Bod varu/ destilační rozsah			
Data nejsou k dispozici			
Bod tání/bod tuhnutí			
Data nejsou k dispozici			
Teplota rozkladu			
Data nejsou k dispozici			
Bod vzplanutí			
Data nejsou k dispozici			
Teplota vznícení			
Data nejsou k dispozici			
Hořlavost			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Horní mezní hodnota výbušnosti			
Data nejsou k dispozici			
Tlak par			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			
Hustota			
Hodnota	1,04	g/cm ³	
Základní teplota (°C)	20	°C	
Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)			
čís lo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
	log Pow		0,2
	Základní teplota (°C)		20 °C
	Metoda	92/69/EEC, A.8	
	Pramen	ECHA	
Viskozita			
Data nejsou k dispozici			
Charakteristiky částic			
Data nejsou k dispozici			

9.2 Další informace

Ostatní údaje			
Údaje nejsou k dispozici.			

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss**Číslo produktu:** 456999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ**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

Oxidačními činidly; Kyseliny; Rozpuštěný v alkáliích

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 (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	Truck Dry & Gloss
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LD50		4100	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
2	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
LD50		500 - 2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Pramen	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LD50		> 2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 402		
Pramen	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
-----------------------------	--	--	--

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss

Číslo produktu: 456999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021

oblast: CZ

Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh		králík	
Metoda		OECD 404	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		dráždivý	

Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh		králík	
Metoda		OECD 405	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		silně dráždivý	
2	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
Druh		králík	
Metoda		OECD 405	
Pramen		ECHA	
Hodnocení		dráždivý	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných dat jsou klasifikační kritéria splněna.	

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
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	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Toxicita pro reprodukci			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Pramen		ECHA	
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

Karcinogenita			
Data nejsou k dispozici			

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

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

Nebezpečnost při vdechnutí			
Data nejsou k dispozici			

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss**Číslo produktu:** 456999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ**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	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
LC50		7,1	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Pramen	ECHA		
2	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
LC50		8,4	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Leuciscus idus melanotus		
Metoda	440/2008/EC C.1.		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro ryby (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,4	mg/l
Druh	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 204		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		7,4	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		
2	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		7,26	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
NOEC		1,0	mg/l
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss

Číslo produktu: 456999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021

oblast: CZ

Pramen	ECHA
--------	------

Toxicita pro vodní řasy (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
ErC50		27,7	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		
2	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
EC50		> 100	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Scenedesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
NOEC		0,95	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Pramen	ECHA		

Toxicita pro bakterie			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
EC50		> 10000	mg/l
Doba expozice		16	h
Druh	Pseudomonas putida		
Metoda	DIN 38412 T.8		
Pramen	ECHA		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	68891-38-3	500-234-8
Druh	Úbytek DOC		
Hodnota		100	%
Doba trvání		14	den(y)
Pramen	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	sulfonové kyseliny, C14-17-sec-alkanové, sodné soli	97489-15-1	307-055-2
log Pow		0,2	
Základní teplota (°C)		20	°C
Metoda	92/69/EEC, A.8		
Pramen	ECHA		

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss**Číslo produktu:** 456999**Aktuální verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022**Nahrazená verze:** 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021**oblast:** CZ**12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látky v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látky v objemu > 0,1 %, která je považována za 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 vyprázdnět, 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

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**

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss

Číslo produktu: 456999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021

oblast: CZ

látky nebo směsi

EU předpisy**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

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.

Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimorádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování

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 podléhající povinnému schválení).

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ

Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII. číslo 3

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	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	220-239-6	75
3	2-oktyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	247-761-7	75
4	bronopol	52-51-7	200-143-0	75

SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

Další předpisy

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovně bezpečnostní předpisy dané země.

Je třeba dodržovat omezení pro zaměstnávání podle směrnice na ochranu matek a zákona vymezujícího podmínky práce mladistvých.

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).

EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H311	Toxický při styku s kůží.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Obchodní jméno: Truck Dry & Gloss

Číslo produktu: 456999

Aktuální verze: 2.0.0, vytvořená dne: 18.02.2022

Nahrazená verze: 1.1.0, vytvořená dne: 20.08.2021

oblast: CZ

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

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

Prod-ID 778529