

**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov**

**Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege**

### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

**Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia**

Ošetrovací prostriedok na umelé hmoty

**Použitie, ktoré sa neodporúča**

Žiadne údaje k dispozícii.

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Číslo telefónu +49-2303-9 86 70-0

Číslo faxu +49-2303-9 86 70-26

**Informácie k bezpečnostnému dátovému listu**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Asp. Tox. 1; H304

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

**Pokyny ohľadom klasifikácie**

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

### 2.2 Prvky označovania

**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

**Výstražné piktogramy**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

**Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:**

Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny

**Výstražné upozornenia**

H225

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Výstražné upozornenia (EÚ)**

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

**Bezpečnostné upozornenia**

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P261 Zabráňte vdychovaniu pár/aerosólov.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P331 Nevyvolávajte zvracanie.

P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite prúd ostrekovej vody, suché chemikálie alebo kyslíčnik uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**2.3 Iná nebezpečnosť**

Posúdenie PBT

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.

Posúdenie vPvB

Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

**ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**

**3.1 Látky**

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

**3.2 Zmesi**

**Obsah nebezpečných látok**

číslo	Názov látky		Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie	%
1	<b>Uhlíkovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny</b>			
	- 920-750-0	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 70,00 - < 90,00	Hmot. %
	- 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066		

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**

**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

**Všeobecné pokyny**

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

**Pri nadýchaní**

Postihnuté osoby vyvedte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaisťte dostatok čerstvého vzduchu. Pri nepravidelnom dýchaní /zastavení dýchania: umelé dýchanie

**Pri kontakte s pokožkou**

Pri kontakte s pokožkou dôkladne pokožku opláchnite vodou.

**Pri zasiahnutí očí**

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10-15 minút vyplachujte pod tečúcou

**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

vodou pri doširoka roztvorených viečkach

**Pri požití**

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávajúce zvracanie – riziko aspirácie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

**Účinky**

Pri prehltnutí s následným dávením môže dôjsť k vdychnutiu do pľúc, čo môže spôsobiť chemickú pneumóniu alebo zadusenie.

**4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

**5.1 Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky**

Vodný prúd; Pena; Oxid uhličitý; Suchý hasiaci prostriedok

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Plný vodný prúd

**5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhoľnatý (CO); Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>); Pary sú ťažšie ako vzduch a môžu sa v blízkosti podlahy rozšíriť až na zápalné zdroje. Môže prerážať ďaleko smerom k zápalnému zdroju a vyvolať spätný účinok.

**5.3 Rady pre požiarnikov**

Používať autonómny dýchací prístroj. Noste oblek s plnou ochranou. Ak je to možné, vynesť ohrozené nádoby z rizikovej zóny. Uzatvorené nádoby vystavené ohňu ochladzujte vodou. Kontaminovanú hasiacu vodu zhromažďovať oddelene, nemôže sa dostať do kanalizácie.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Eliminujte zdroje horenia.

**Pre pohotovostný personál**

Osebná varovalna oprema - glej točko 8

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Nevypúšťajte do spodných vôd/zeme. Pri vniknutí do vôd, pôdy alebo do kanalizácie informujte kompetentné úrady.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Uniknutý materiál ohraničte pomocou nehorľavého prostriedku nasávania (napr. piesok, zemina, štrk, vermiculite) a za účelom likvidácie pozbierajte do určených nádob podľa miestnych predpisov (pozri kap. 13).

**6.4 Odkaz na iné oddiely**

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

**Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné

**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

**Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Pary nevdychovať; Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyzujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite.

**Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom**

Pary môžu so vzduchom vytvoriť explózie schopnú zmes. Izolujte od zdrojov tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vykonať opatrenia voči elektrostatickému nabitíu(uzemnenie pri preliatí). Používať prístroje/armatúry chránené proti výbuchu a neiskriace nástroje.

**7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chrániť pred horúčavou a priamym slnečným žiarením..

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

**Pokyny pre spoločné skladovanie**

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

**7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

**8.1 Kontrolné parametre**

**Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC**

**Hodnoty DNEL (zamestnanci)**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny			- <b>920-750-0</b>
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	773 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	2035 mg/m3

**Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)**

číslo	Názov látky	č. CAS / EX		
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny			- <b>920-750-0</b>
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	699 mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	699 mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	608 mg/m3

**8.2 Kontroly expozície**

**Primerané technické zabezpečenie**

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

**Osobná ochrana**

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údaje o maximálnej prípustnej koncentráciil na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť

**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov. Filter A alebo ochranný dýchací prístroj nezávislý od ovzdušia.

**Ochrana očí / tváre**

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

**Ochrana rúk**

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál	Nitril		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)		0,4	mm
Vhodný materiál	Fluórkaučuk		
Výška vrstvy materiálu (poznámka pre prekladateľov: vzťahuje sa na ochranné rukavice)		0,7	mm
Doba preniknutia	>	480	min

**Iné**

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

**Kontrola environmentálnej expozície**

Žiadne údaje k dispozícii.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Vzhľad</b>	
kvapalný	
bezfarebný	
<b>Zápach</b>	
ako parfum	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>pH</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah</b>	
Hodnota	> 98 °C
<b>Teplota topenia / tuhnutia</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Bod rozkladu / rozsah rozkladu</b>	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
<b>Teplota vzplanutia</b>	
Hodnota	1 °C
<b>Teplota zapálenia</b>	
Hodnota	256 °C
Referenčná látka	EC 920-750-0
Zdroj	Dodávateľ

**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

<b>Teplota samovznietenia</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Oxidačné vlastnosti</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Výbušné vlastnosti</b>			
Výrobok nie je explozívny. Na základe používania je možná tvorba explozívnych/lahko zápalných zmesí pary a vzduchu.			
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>			
Hodnota	0,9	Objemové - %	
Referenčná látka	EC 920-750-0		
Zdroj	Dodávateľ		
<b>Horné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>			
Hodnota	7	Objemové - %	
Referenčná látka	EC 920-750-0		
Zdroj	Dodávateľ		
<b>Tlak pár</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Hustota pár</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Rýchlosť odparovania</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Relatívna hustota</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Hustota</b>			
Hodnota	0,76	g/cm <sup>3</sup>	
Referenčná teplota	20	°C	
<b>Rozpustnosť vo vode</b>			
Poznámka	nerozpustný		
<b>Rozpustnosť (rozpustnosti)</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda</b>			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			
<b>Viskozita</b>			
Hodnota	< 7	mm <sup>2</sup> /s	
Referenčná teplota	40	°C	
Spôsob	kinematický		

## 9.2 Iné informácie

<b>Iné informácie</b>
Žiadne údaje k dispozícii.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žiadne údaje k dispozícii.

### 10.2 Chemická stabilita

**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Horúčavy, otvorené plamene a iné zápalné zdroje. Elektrostatický náboj.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

silné oxidačné prostriedky; silné kyseliny; silné zásady

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri používaní podľa určenia

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
LD50	>	2800 - 3100	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	para		
Druh (species)	Potkan		
Zdroj	ECHA		

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 404		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
--------------------------------------	--	--	--

**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Druh (species)		Králik	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nedráždivý	

Respiračná alebo kožná senzibilizácia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)		Morča	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		nesenzibilizujúci	

Mutagenita zárodočných buniek			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Reprodukčná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Karcinogenita			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Spôsob pohlcovania		inhalatívne	
Druh (species)		Potkan	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Aspiračná nebezpečnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS



**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučieniny	-	920-750-0
LL50		3	10 mg/l
Doba expozície			96 Hod.
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre ryby (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučieniny	-	920-750-0
NOELR		0,57	mg/l
Doba expozície		28	Deň(dni)
Druh (species)	Oncorhynchus mykiss		
Metóda	(Q)SAR		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučieniny	-	920-750-0
EL50		4,6	10 mg/l
Doba expozície			48 Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučieniny	-	920-750-0
NOELR		1	1,6 mg/l
Doba expozície			21 Deň(dni)
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 211		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučieniny	-	920-750-0
EL50		10	30 mg/l
Doba expozície			72 Hod.
Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)		
Metóda	OECD 201		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlučieniny	-	920-750-0
NOELR		6,3	mg/l
Doba expozície		3	Deň(dni)

**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

Druh (species)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)
Metóda	OECD 201
Zdroj	ECHA

<b>Toxicita pre baktérie</b>
Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny	-	920-750-0
Spôsob		Aeróbná biologická odbúrateľnosť	
Hodnota		98	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda		OECD 301 F	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie		ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)	

## 12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

## 12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

## 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za PBT.
Posúdenie vPvB	Podľa informácií poskytnutých v dodávateľskom reťazci neobsahuje zmes žiadnu látku v objeme >0,1%, ktorá sa považuje za vPvB.

## 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

## 12.7 Iné informácie

<b>Iné informácie</b>
Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do spodných vôd alebo do kanalizácie a neskladujte ho na verejných skládkach.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

#### Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Trieda	3
Klasifikačný kód	F1

**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

Obalová skupina	II
Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo)	33
Číslo OSN	UN1993
Označenie zbožia	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	Uhľovodíky, C7-C9, n-alkány, izoalkány, cyklické zlúčeniny
Zvláštny predpis 640 (poznámka pre prekladateľov: týka sa prepravy podľa ADR SP 640)	640D
Tunelový obmedzovací kód	D/E
Bezpečnostný štítok	3
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

#### 14.2 Preprava IMDG

Trieda	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1993
Pomenovanie a opis veci	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Iniciátor nebezpečenstva	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E
Bezpečnostné nálepky	3
Preprava látok ohrozujúcich životné prostredie	Symbol "ryba a strom"

#### 14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Trieda	3
Obalová skupina	II
Číslo OSN	UN1993
Pomenovanie a opis veci	Flammable liquid, n.o.s.
Iniciátor nebezpečenstva	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Bezpečnostné nálepky	3

#### 14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

#### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### EÚ predpisy

##### **Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

##### **Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvaľovacie konanie**

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za

**Obchodný názov:** Gummi-, Kunststoff- & Vinylpflege

**Číslo produktu:** 191999

**Aktuálna verzia:** 1.0.0, vystavené dňa: 08.09.2020

**Nahradená verzia:** -, vystavené dňa: -

**oblasť:** SK

látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

**Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV**

Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

číslo 3, 40

**SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok**

Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti:

E2, P5b

V prípade látok/produktov s vlastnosťami, ktoré vedú viac ako k jednej klasifikácii podľa Smernice 2012/18/EU, sa na účely klasifikácie uplatnia najnižšie kvalifikačné množstvá podľa Prílohy I, časť 1 a 2.

#### Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

Dodržiavajte obmedzenia zamestnania na ochranu pred nebezpečnými látkami vyplývajúce zo smerníc na ochranu matiek a mládeže pri práci.

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky nebolo pre predloženú zmes vykonané.

#### ODDIEL 16: Iné informácie

##### Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

##### Pracovisko pre vypracovanie bezpečnostných listov

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 sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.  
Prod-ID 769448