

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Leather Cleanse**

Datum revize: 26.06.2023

Strana 1 z 12

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

Leather Cleanse

UFI: 9H30-20YS-E00R-6GKU

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Automobilová kosmetika, Prací prostředek

**Nedoporučované způsoby použití**

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

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

Firma: CarPro Global Limited.  
Název ulice: No. 10, Atocia Street  
Místo: M-2120 Hamrun. Malta  
E-mail (Kontaktní osoba): safety@carpro.global

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 919 293 / +420 224 915 402

**Jiné údaje**

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

N, N-bis(hydroxyethyl)amidy mastných kyselin kokosového oleje  
D-glukopyranóza, oligomery, C10-16 (sudé číslo) alkyglykosidy  
ethylendiamintetraacetát tetrasodný

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P280 Používejte ochranné rukavice a 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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Leather Cleanse**

Datum revize: 26.06.2023

Strana 2 z 12

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH208 Obsahuje 3,7-dimethylnona-l, 6-dien-3-ol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**Další pokyny**

Označení obsahu látek podle nařízení EG č.648/2004: Viz kapitola 3

**2.3. Další nebezpečnost**

Látky ve směsi (>0,1%) nespĺňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1%), která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria. Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria.

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

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
68585-34-2	Alkoholy, C10-16, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	10 - < 12 %
	500-223-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
68603-42-9	N, N-bis(hydroxyethyl)amidy mastných kyselin kokosovéhooleje	5 - < 7 %
	271-657-0	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
110615-47-9	D-glukopyranóza, oligomery, C10-16 (sudé číslo) alkyglykosidy	5 - < 7 %
	600-975-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	1 - < 3 %
	200-573-9 607-428-00-2	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT RE 2; H332 H302 H318 H373	
10339-55-6	3,7-dimethylnona-l, 6-dien-3-ol	0,1 - < 0,2 %
	233-732-6	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317	
54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on	0,1 - < 0,2 %
	259-174-3	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 1; H315 H317 H410	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
110615-47-9	600-975-8	D-glukopyranóza, oligomery, C10-16 (sudé číslo) alkyglykosidy	5 - < 7 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
64-02-8	200-573-9	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	1 - < 3 %
		inhalační: ATE = 11 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); orální: LD50 = 1780 mg/kg	
10339-55-6	233-732-6	3,7-dimethylnona-l, 6-dien-3-ol	0,1 - < 0,2 %

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Leather Cleanse

Datum revize: 26.06.2023

Strana 3 z 12

dermální: LD50 = &gt; 5000 mg/kg; orální: LD50 = 2790 mg/kg

### Označování obsahu podle nařízení (ES) č. 648/2004

5 % - < 15 % aniontové povrchově aktivní látky, 5 % - < 15 % neiontové povrchově aktivní látky, < 5 % EDTA a její soli, parfémy (alpha-Isomethyl ionone, Limonene), konzervační činidla (Sodium benzoate).

### Jiné údaje

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

#### Při vdechnutí

V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

#### Při styku s kůží

Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

#### Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

#### Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz oddíly 2 a 11

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Suché hasivo. Pěna odolná vůči alkoholu. Stříkající voda.

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

#### Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### Všeobecné informace

Bezpečná manipulace: viz část 7

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Leather Cleanse

Datum revize: 26.06.2023

Strana 4 z 12

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Použijte osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8).

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

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

##### Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

##### Pro čištění

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

#### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte vhodný ochranný oděv. Viz oddíl 8.

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

##### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

##### Další pokyny

Ochranná a hygienická opatření: Viz oddíl 8.

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

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Radioaktivních látek. Infekční látky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 20 °C

Chránit před: mráz. UV-zářením/sluneční světlo. horko. Vlhkem

#### **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz oddíl 1.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### **8.1. Kontrolní parametry**

##### Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

#### **8.2. Omezování expozice**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Leather Cleanse**

Datum revize: 26.06.2023

Strana 5 z 12

**Vhodné technické kontroly**

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobní ochranné výstroje.

Zajistěte dostatečné větrání.

**Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění). ČSN EN 166

**Ochrana rukou**

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluorový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

Časový průlom:  $\geq$  8 h

Butylkaučuk. - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom:  $\geq$  8 h

CR (Chloroprénový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom:  $\geq$  8 h

NBR (Nitrilkaučuku). - Hustota materiálu rukavic: 0,35 mm

Časový průlom:  $\geq$  8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom:  $\geq$  8 h

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 2016/425 a z ní odvozené normě EN 374.

Před použitím prověřte těsnost/nepropustnost. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

**Ochrana kůže**

Vhodná ochrana těla: Laboratorní zástěra.

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

-Překročení hraniční hodnoty

-Nedostatečnému větrání a tvoření aerosolu nebo mlhy

Vhodný respirátor: částečný filtrační přístroj (EN 143). Typ: P1-3

Poloviční nebo čtvrtěční maska: maximální koncentrace využití pro látku s hraniční hodnotou: P1 filtr do max. 4 stupňové hraniční hodnoty, P2 filtr do max. 10 stupňové hraniční hodnoty, P3 filtr do max. 30 stupňové hraniční hodnoty.

Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vzniknout při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj!

**Omezování expozice životního prostředí**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

Skupenství:

kapalný

Barva:

transparentní

Zápach:

Kůže

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Leather Cleanse**

Datum revize: 26.06.2023

Strana 6 z 12

Prahová hodnota zápachu:	neurčitý	
Bod tání/bod tuhnutí:		neurčitý
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		100 °C
Hořlavost:		neurčitý
Meze výbušnosti - dolní:		neurčitý
Meze výbušnosti - horní:		neurčitý
Bod vzplanutí:		neurčitý
Bod samozápalu:		neurčitý
Teplota rozkladu:		nedůležitý
pH:		11
Kinematická viskozita:		neurčitý
Rozpustnost ve vodě:		neurčitý
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	neurčitý	
Rychlost rozpouštění:		nedůležitý
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nedůležitý
Stabilita disperze:		nedůležitý
Tlak par:		neurčitý
Hustota:		neurčitý
Sypná hmotnost:		nedůležitý
Relativní hustota páry:		neurčitý
Charakteristiky částic:		nedůležitý

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

žádný/nikdo

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření

Teplota samovznícení

tuhé látky:

nedůležitý

plyny:

nedůležitý

Oxidační vlastnosti

žádný/nikdo

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:

neurčitý

Zkouška oddělení rozpouštědla:

neurčitý

Obsah rozpouštědel:

neurčitý

Obsah pevných látek:

neurčitý

Sublimační bod:

nedůležitý

Bod měknutí:

nedůležitý

Bod tekutosti:

nedůležitý

Dynamická viskozita:

neurčitý

Výtoková doba:

neurčitý

**Jiné údaje**

Žádné informace nejsou k dispozici.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.2. Chemická stabilita**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Leather Cleanse**

Datum revize: 26.06.2023

Strana 7 z 12

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.  
Viz kapitola 10.5.

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

Chránit před: UV-zářením/sluneční světlo. horko.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Vyhnete se těmto látkám: Oxidační činidla, silný/á/é. Redukční činidlo, silný/á/é.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Při určeném použití se nerozkládá.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Toxikokinetika, látková výměna a distribuce**

Žádné údaje k dispozici.

**Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ETAsměs vypočítaný**

ATE (orální) 178000 mg/kg; ATE (dermální) > 2000 mg/kg; ATE (inhalační pára) 1100 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 150,0 mg/l

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
110615-47-9	D-glukopyranóza, oligomery, C10-16 (sudé číslo) alkylglykosidy	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	REACH Dossier	
		dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík	REACH Dossier	
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	orální	LD50 1780 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	
		inhalační pára	ATE 11 mg/l			
		inhalační prach/mlha	ATE 1,5 mg/l			
10339-55-6	3,7-dimethylnona-1, 6-dien-3-ol	orální	LD50 2790 mg/kg	Potkan	Food Cosmet. Toxicol. Vol. 2, pp. 327-34	READ ACROSS
		dermální	LD50 > 5000 mg/kg	Králík	ECHA Dossier	

**Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné poškození očí.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Obsahuje 3,7-dimethylnona-1, 6-dien-3-ol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on.

Může vyvolat alergickou reakci.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

D-glukopyranóza, oligomerní, C10-16 (sudé) alkylglykosidy:

In-vitro mutagenita/genová toxicita

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Leather Cleanse**

Datum revize: 26.06.2023

Strana 8 z 12

Metoda: OECD 471 (Ames test).  
 Výsledek / hodnocení: negativní.  
 In-vivo mutagenita/genová toxicita  
 Metoda: OECD Guideline 474  
 Výsledek / hodnocení: negativní.  
 Vývojová toxicita/teratogenita  
 Metoda: OECD 414.  
 Druh: Krysa.  
 Doba expozice: 9 d.  
 Výsledek: NOAEL= 1000 mg/kg tělesné hmotnosti na den  
 Toxicita pro reprodukci  
 Metoda: OECD 421.  
 Druh: Krysa.  
 Doba expozice: 14 d.  
 Výsledek: NOAEL= 1000 mg/kg tělesné hmotnosti na den literární informace: REACH Dossier

ethylendiamintetraacetát tetrasodný:  
 Vývojová toxicita/teratogenita: Druh: Krysa. Doba expozice: 20d. Výsledek:  
 NOAEL >= 1374 mg/kg tělesné hmotnosti na den . literární informace: REACH Dossier

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

D-glukopyranóza, oligomerní, C10-16 (sudé) alkyglykosidy:

Subchronická orální toxicita

Metoda: EU Method B.26

Druh: Krysa.

Doba expozice: 90 d.

Výsledek: NOAEL= 1000 mg/kg tělesné hmotnosti na den literární informace: REACH Dossier

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Specifické účinky při pokusech se zvířaty**

Žádné údaje k dispozici.

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

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1%), která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**Další informace**

Žádné údaje k dispozici.

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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
110615-47-9	D-glukopyranóza, oligomery, C10-16 (sudé číslo) alkyglykosidy					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	2,95	96 h	Brachydanio rerio Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	12,5	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Leather Cleanse**

Datum revize: 26.06.2023

Strana 9 z 12

	Akutní toxicita crustacea	EC50	7 mg/l	48 h	Daphnia magna OECD 202	REACH Dossier	
	Toxicita pro ryby	NOEC	1,8 mg/l	28 d	Brachydanio rerio	REACH Dossier	
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	121 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	
10339-55-6	3,7-dimethylnona-l, 6-dien-3-ol						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	28 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	13,3	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	OECD Guideline 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50	23 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

Číslo CAS	Název	Metoda	Hodnota	d	Pramen
	Hodnocení				
110615-47-9	D-glukopyranóza, oligomery, C10-16 (sudé číslo) alkyglykosidy				
	OECD 301D / EHS 92/69 dodatek V, C.4-E		88%	28	REACH Dossier
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích)				
10339-55-6	3,7-dimethylnona-l, 6-dien-3-ol				
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69V, C.4-D		91%	28	ECHA Dossier
	Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích).				

**12.3. Bioakumulační potenciál****Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
110615-47-9	D-glukopyranóza, oligomery, C10-16 (sudé číslo) alkyglykosidy	-0,07
10339-55-6	3,7-dimethylnona-l, 6-dien-3-ol	3,3

**BCF**

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
64-02-8	ethylendiamintetraacetát tetrasodný	1,8	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier

**12.4. Mobilita v půdě**

Žádné údaje k dispozici.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.  
Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.  
Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné údaje k dispozici.

**Jiné údaje**

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Leather Cleanse**

Datum revize: 26.06.2023

Strana 10 z 12

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných Zákon č. 541/2020 Sb./ (EWC) European Waste Catalogue.

Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

200129 KOMUNÁLNÍ ODPADY (ODPADY Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ŽIVNOSTENSKÉ, PRŮMYSLVÉ ODPADY A ODPADY Z ÚŘADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU; Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01); Detergenty obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Leather Cleanse**

Datum revize: 26.06.2023

Strana 11 z 12

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**      Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**      Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.4. Obalová skupina:**      Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:      Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Viz kapitola 6 - 8

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nedůležitý

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

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 75

Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích:      neurčitý

Směrnice 2004/42/ES o VOC v barvách a lacích:      neurčitý

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):      Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

**Další pokyny**

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve změně nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) 3

Nařízení (ES) č.648/2004 o detergentech

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:      Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):      2 - ohrožující vodu

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Rev. 1,0; Znovu: 19.06.2023

**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Leather Cleanse**

Datum revize: 26.06.2023

Strana 12 z 12

ECHA: European Chemicals Agency  
 EWC: European Waste Catalogue  
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)  
 h: hour  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 NOAEL: No observed adverse effect level  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NLP: No-Longer Polymers  
 N/A: not applicable  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail )  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami  
 UN: United Nations (Organizace spojených národů)  
 VOC: Volatile Organic Compounds

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Dam. 1; H318	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 EUH208 Obsahuje 3,7-dimethylnona-1, 6-dien-3-ol, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naftyl)ethan-1-on. Může vyvolat alergickou reakci.

**Jiné údaje**

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepřenosné na nově vzniklé materiály.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*