

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Produkta nosaukums	: Wheel Cleaner Ultra
Produkta kods	: 373
Produkta veids	: Mazgāšanas līdzeklis
Produktu grupa	: Tīrīšanas līdzeklis

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	: Profesionālā izmantošana
Vielas/maisījuma lietošanas veids	: Transportlīdzekļa tīrīšanas/transportlīdzekļa kopšanas līdzeklis Stikāku informāciju skatīt produkta aprakstā

#### 1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper - Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Tālrūņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālrūņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvia	Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Clinical Hospital "Gailezers"	Hipokrāta 2 LV-1079 Rīga	+371 67 04 24 73	
Latvija	Glābšanas dienests		112	

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija	H302
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. kategorija	H317
Bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu	

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Etiķetes elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP)



GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP)	: Bīstami
Bīstamas sastāvdaļas	: sodium etasulfate; Sodium mercaptoacetate
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	: H302 - Kaitīgs, ja norij. H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

# Wheel Cleaner Ultra

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830 (REACH II pielikums)

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P102 - Sargāt no bērniem.  
P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.  
P280 - Izmantot acu aizsargus, aizsargdrēbes, aizsargcimdus.  
P301+P312 - NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu.  
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P501 - Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas punkts, saskaņā ar vietējā, reģionālā, valsts un / vai starptautisko regulējumu.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium mercaptoacetate	(CAS Nr) 367-51-1 (EK Nr) 206-696-4 (REACH Nr) 01-2119968564-24	5 - 15	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Sens. 1B, H317
sodium etasulfate	(CAS Nr) 126-92-1 (EK Nr) 204-812-8 (REACH Nr) 01-2119971586-23	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Isotridecanol, ethoxylated	(CAS Nr) 69011-36-5 (EK Nr) 500-241-6	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

H frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Nekavējoties konsultēties ar ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu, jo tam var būt korozīvs efekts. Nogādāt slimnīcā.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Tvaiku ieelpošana var izraisīt apgrūtinātu elpošanu. Klepus. Faringīts.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Apsārtumi, sāpes. Redzes miglošanās. Asaras. Nopietni bojājumi acīm.

Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Dedzinoša sajūta. Klepus. Krampji. Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa-zarnu trakta apdegumu vai kairinājumu. Maza šī produkta daudzuma norīšana var nopietni apdraudēt veselību.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Papildus informācija nav pieejama

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Nedegošs.

Sprādzienbīstamība : Nav sagaidāms, ka normālos lietošanas apstākļos rada ugunsgrēka/sprādziena risku.

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. Korozīvi tvaiki.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši.

Ugunsdrošības pasākumi : Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu.

# Wheel Cleaner Ultra

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830 (REACH II pielikums)

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā

: Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem. Izmantot aizsargapģērbu pret uguni/liesmām. Izolējoši cimdi.

Cita informācija

: Pakļaujot augstas temperatūras iedarbībai, var sadalīties, izdalot toksiskas gāzes.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi

: Ar izlijušo produktu jādarbojas apmācītam uzkopšanas personālam, kas ir apgādāts ar drošiem elpceļiem un acu aizsardzības līdzekļiem. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, pagrabos, bedrēs vai citās vietās, kur tās uzkrāšanās var būt bīstama.

#### 6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Papildus informācija nav pieejama

#### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Papildus informācija nav pieejama

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana

: Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku. Savākt izšķakstīto šķidrumu. Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes.

Tīrīšanas procedūra

: Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšķakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildus informācija nav pieejama

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai

: Rīkojoties ar produktu, izvairīties no saskares ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Neieelpot tvaiku/aerosolus. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos.

Higiēnas pasākumi

: Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi

: Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā. Neuzglabāt korodēt spējīga metāla iepakojumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Sargāt no sasalšanas.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

sodium etasulfate (126-92-1)	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	4060 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	285 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	24 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	85 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2440 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,1357 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,01357 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	4,83 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	1,5 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,15 mg/kg sausās masas

# Wheel Cleaner Ultra

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830 (REACH II pielikums)

<b>sodium etasulfate (126-92-1)</b>					
<b>PNEC (Augsne)</b>					
PNEC augsnē		0,22 mg/kg sausās masas			
<b>PNEC (STP)</b>					
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās		1,35 mg/l			
<b>Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)</b>					
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>					
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls		2080 mg/kg ķermeņa svara/dienā			
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana		294 mg/m <sup>3</sup>			
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>					
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls		25 mg/kg ķermeņa svara/dienā			
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana		87 mg/m <sup>3</sup>			
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls		1250 mg/kg ķermeņa svara/dienā			
<b>PNEC (Ūdens)</b>					
PNEC ūdens vidē (saldūdens)		0,074 mg/l			
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)		0,0074 mg/l			
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdent)		0,015 mg/l			
<b>PNEC (Sedimenti)</b>					
PNEC sedimentos (saldūdens)		0,604 mg/kg sausās masas			
PNEC sedimentos (jūras ūdens)		0,0604 mg/kg sausās masas			
<b>PNEC (Augsne)</b>					
PNEC augsnē		0,1 mg/kg sausās masas			
<b>PNEC (STP)</b>					
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās		1,4 mg/l			
<b>8.2. Iedarbības pārvaldība</b>					
<b>Roku aizsardzība:</b>					
Lietot piemērotus ķīmiski izturīgus cimdus. Lietot piemērotus, ķīmiski izturīgus cimdus, uz Eiropas standartu EN 374 vai ekvivalents)					
<b>veids</b>	<b>materiāls</b>	<b>caurspiešanās</b>	<b>Biezums (mm)</b>	<b>iespiešanās</b>	<b>Standarts</b>
Atkārtoti lietojami cimdi	Polivinilhlorīds (PVC)	6 (> 480 minūtes)	0.5	2 (< 1.5)	EN ISO 374
<b>Acu aizsardzība:</b>					
Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu iedarbību vai aizsargbrilles					
<b>veids</b>	<b>Lietošana</b>	<b>raksturojums</b>	<b>Standarts</b>		
Aizsargbrilles, Aizsarg Brilles	pilienu	dzidrs, Plastmasa	EN 166		
<b>Ādas un ķermeņa aizsardzība:</b>					
Ja ir iespējama atkārtota saskare ar ādu vai apģērba notraipīšana, lietot aizsargapģērbus					
<b>veids</b>	<b>Standarts</b>				
	EN14605:2005+A1:2009				
<b>Respirators:</b>					
Ja nodrošina atbilstošu ventilāciju, ģipša aizsardzība nav nepieciešama					

### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



# Wheel Cleaner Ultra

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830 (REACH II pielikums)

### Cita informācija:

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nodrošināt labu telpas vēdināšanu vai punktveida nosūci.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzeltenš.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	: ≈ 7 (100%)
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Pašaizdegšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums	: ≈ 1,1 kg/l
Šķīdība	: Ūdens: 100 %
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Kinematiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Dinamiskā viskozitāte	: Informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos un uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālas lietošanas apstākļos nav.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Papildus informācija nav pieejama

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Kaitīgs, ja norij.

Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts

Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

ATE CLP (caur muti)	500 mg/kg ķermeņa svara
---------------------	-------------------------

### sodium etasulfate (126-92-1)

LD50, caur ādu, žūrkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	---

# Wheel Cleaner Ultra

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830 (REACH II pielikums)

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
LD50, caur muti, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50, caur ādu, trušiem	≈ 5960 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l)	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Kodīgs/kairinošs ādai	: Nav klasificēts pH: ≈ 7 (100%)
Nopietns acu bojājums/kairinājums	: Izraisa nopietnus acu bojājumus. pH: ≈ 7 (100%)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Cilmes šūnu mutācija	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība	: Nav klasificēts

sodium etasulfate (126-92-1)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	1016 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	488 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≥ 500 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

sodium etasulfate (126-92-1)	
LC50, zivīm, 1	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50, vēžveidīgajiem, 1	483 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 val. dumbļi 1	> 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72 val. dumbļi (2)	511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (hronisks)	6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (hroniska)	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Hronisks NOEC zivīm	≥ 1,357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'

Isotridecanol, ethoxylated (69011-36-5)	
EC50, vēžveidīgajiem, 1	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

#### Wheel Cleaner Ultra

Noturība un spēja noārdīties	Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegrabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 šķīdumiem.
------------------------------	--

# Wheel Cleaner Ultra

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830 (REACH II pielikums)

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	: Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Atkritumu apstrādes metodes	: Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus vai īpašā atkritumu savākšanas vietā. Bīstami atkritumi, jo tie ir toksiski. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Pēc pilnīgas iztukšošanas tvertnes var atkārtoti pārstrādāt tāpat kā jebkuru citu iepakojumu. Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

### 14.1. ANO numurs

ANO Nr. (ADR)	: Nav piemērojams
ANO Nr. (IMDG)	: Nav piemērojams
ANO Nr. (IATA)	: Nav piemērojams
ANO Nr. (ADN)	: Nav piemērojams
ANO Nr. (RID)	: Nav piemērojams

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: Nav piemērojams

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : Nav piemērojams

#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : Nav piemērojams

#### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : Nav piemērojams

#### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : Nav piemērojams

#### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : Nav piemērojams

### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ADR)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (IMDG)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (IATA)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (ADN)	: Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (RID)	: Nav piemērojams

### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	: Nav
Jūras piesārņotājs	: Nav
Cita informācija	: Satīrīt pat vismazākos noplūdušos vai izšļakstītos produkta daudzumus, ja tas ir veicams bez nevajadzīga riska

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Piesardzības pasākumi saistībā ar transportēšanu : Nodrošināt, ka transportlīdzekļa vadītāji apzinās, kādas briesmas var draudēt iekraušanas laikā, un zina, kā rīkoties nelaiemes gadījumā vai citās ārkārtas situācijās, Sargāt no atklātas liesmas, dzirkstelēm un nesmēķēt, Aizvest cilvēkus no bīstamās vietas, NEKAVĒJOTIES INFORMĒT POLICIJU UN UGUNSDZĒSĪBAS DIENESTU

# Wheel Cleaner Ultra

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830 (REACH II pielikums)

### Sauszemes transports

Nav piemērojams

### Jūras transports

Nav piemērojams

### Gaisa transports

Nav piemērojams

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav piemērojams

### Dzelzceļa pārvadājumi

Nav piemērojams

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi

: Nodrošināt valsts un vietējo noteikumu ievērošanu. PIC Regula ES (649/2012) - Bīstamu ķīmisko vielu eksports un imports. uz {0} attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

Alerģiju izraisošas smaržvielas > 0,01%:

LIMONENE  
COUMARIN

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Cita informācija

: SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsdienu, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabāšanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama.

### H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Oral)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1. kategorija



# Wheel Cleaner Ultra

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (ES) 2015/830 (REACH II pielikums)

Skin Sens. 1B	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1B. kategorija
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

SDSCLP3

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.