

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**WheelX - wheel cleaner**

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 1 af 14

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

WheelX - wheel cleaner

UFI: 67UJ-2J38-QAAS-GHK7

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Vaskemiddel

**Anvendelser som frarådes**

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: CarPro Global Limited.

Gade: No. 10, Atocia Street

By: M-2120 Hamrun. Malta

E-mail (Kontaktperson): safety@carpro.global

**1.4. Nødtelefon:** Giftlinjen: (+45) 82 12 12 12 (døgnet rundt)**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290

Acute Tox. 4; H302

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 3; H412

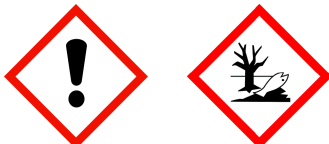
Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

ammoniummercaptoacetat

Natrium lauret sulfat

Signalord: Advarsel

**Piktogrammer:****Faresætninger**

H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### WheelX - wheel cleaner

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 2 af 14

#### Sikkerhedssætninger

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P391	Udslip opsamles.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til nationale/lokale regler.

#### 2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen (>0,1%) opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.  
 Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne. Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

##### Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
5421-46-5	ammoniummercaptoacetat			12 - < 15 %
	226-540-9			
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Sens. 1; H290 H301 H317			
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret			10 - < 12 %
	500-213-3			
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
9004-82-4	Natrium lauret sulfat			5 - < 7 %
	618-398-5			
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
68131-40-8	Alkoholer, C11-15-sekundære, ethoxyleret			1 - < 3 %
	614-295-4			
	Aquatic Chronic 3; H412			
7664-38-2	phosphorsyre; orthophosphorsyre ... %			1 - < 3 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H314 H318			
50-21-5	mælkesyre			1 - < 3 %
	200-018-0			
	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1; H314 H318 EUH071			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

#### Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
5421-46-5	226-540-9	ammoniummercaptoacetat	12 - < 15 %
		oral: ATE = 100 mg/kg	
68439-50-9	500-213-3	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret	10 - < 12 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	
9004-82-4	618-398-5	Natrium lauret sulfat	5 - < 7 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### WheelX - wheel cleaner

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 3 af 14

7664-38-2	231-633-2	phosphorsyre; orthophosphorsyre ... %	1 - < 3 %
		Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25	
50-21-5	200-018-0	mælkesyre	1 - < 3 %
		inhalativ: LC50 = (>7,94) mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = (>2000) mg/kg; oral: LD50 = (>2000) mg/kg	

#### Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % nonioniske overfladeaktive stoffer, 5 % - < 15 % anioniske overfladeaktive stoffer, parfume (Citral, Geraniol, Limonene).

#### Andre informationer

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

#### Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

#### I tilfælde af hudkontakt

Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation søg læge.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

#### Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 2 og 11

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulversluknings-middel. Alkoholbestandigt skum. Forstøvet vand.

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

#### Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### WheelX - wheel cleaner

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 4 af 14

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

##### **Generelle oplysninger**

Sikker håndtering: se punkt 7

##### **For ikke-indsatspersonel**

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

##### **For indsatspersonel**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Indslæb i miljøet skal undgås.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

##### **Til tilbageholdelse**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

##### **Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Håndtering og opbevaring: Se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Brug særligt arbejdstøj. Se punkt 8.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

##### **Råd om generel hygiejne**

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

##### **Andre informationer**

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

##### **Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorbering af fugt.

Anbefalet lagringstemperatur: 20 °C

Beskyt mod: frost. UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed

#### **7.3. Særlige anvendelser**

Se punkt 1.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### **8.1. Kontrolparametre**

##### **Grænseværdier for luftforurening**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### WheelX - wheel cleaner

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 5 af 14

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1		Gennemsnit 8 h	
		-	2		Korttidsværdi 15 min	

#### DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxileret			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	19,6 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	187 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	3,48 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	66,7 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1,33 mg/kg legemsvægt pr. dag

#### PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxileret	
	Delmiljø	
	Ferskvand	0,003 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0 mg/l
	Havvand	0 mg/l
	Ferskvandssediment	0,089 mg/kg
	Havvandssediment	0,009 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	0,2 mg/l
	Jord	0,016 mg/kg

#### 8.2. Eksponeringskontrol



##### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

##### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

###### Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller; kemiske beskyttelsesbriller (hvis sprøjt er muligt). EN ISO 16321-1:2022

###### Håndværn

Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**WheelX - wheel cleaner**

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 6 af 14

Egnet materiale:

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

CR (polychloroprenes, kloroprengummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

**Hudværn**

Egnet beskyttelsesdragt: Laboratoriekittel.

**Åndedrætsværn**

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

- Overskridelse af grænseværdi

- Utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

egnet åndedrætsværn: partikelfiltermaske (EN 143). Type: P1-3

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøuafhængig

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	flydende	
Farve:	transparent	
Lugt:	karakteristisk	
Lugttærskel:	ikke oplyst	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke oplyst
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		> 100 °C
Antændelighed:		ikke oplyst
Laveste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:		ikke oplyst
Flammepunkt:		ikke oplyst
Selvantændelsestemperatur:		ikke oplyst
Dekomponeringstemperatur:		uden betydning
pH-værdien:		5,7
Viskositet/kinematisk:		ikke oplyst
Vandopløselighed:		ikke oplyst
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
ikke oplyst		
Opløsningshastigheden:		uden betydning

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### WheelX - wheel cleaner

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 7 af 14

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	uden betydning
Estabilidad de la dispersión:	uden betydning
Damptryk:	ikke oplyst
Massefylde:	ikke oplyst
Vægtfylde:	uden betydning
Relativ dampmassefylde:	ikke oplyst
Partikelegenskaber:	uden betydning

#### 9.2. Andre oplysninger

##### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber	
intet/ingen	
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen selvopretholdende forbrænding
Selvtændelsestemperatur	
fast stof:	uden betydning
gas:	ikke oplyst
Oxiderende egenskaber	
intet/ingen	

##### Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	ikke oplyst
Separationstest af opløsningsmidler:	ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:	ikke oplyst
Indhold af fast stof:	ikke oplyst
Sublimeringstemperatur:	uden betydning
Blødgørelsespunkt:	uden betydning
Pourpoint:	uden betydning
Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
Udløbstid:	ikke oplyst

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.  
Se punkt 10.5.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Toksikokinetik, stofskifte og fordeling

Ingen data disponible.

##### Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**WheelX - wheel cleaner**

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 8 af 14

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) 714,3 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
5421-46-5	ammoniummercaptoacetat				
	oral	ATE 100 mg/kg			
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	REACH dossier	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	REACH dossier	OECD Guideline 402
9004-82-4	Natrium lauret sulfat				
	oral	ATE 500 mg/kg			
50-21-5	mælkesyre				
	oral	LD50 (>2000) mg/kg	Rotte	REACH dossier	
	dermal	LD50 (>2000) mg/kg	Kanin	REACH dossier	
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 (>7,94) mg/l	Rotte	REACH dossier	OECD 403

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (ammoniummercaptoacetat)

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Ingen data disponible.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof (&gt; 0,1%), der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**Andre oplysninger**

Ingen data disponible.



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### WheelX - wheel cleaner

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 9 af 14

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	0,423	96 h	Pimephales promelas	REACH dossier OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,044	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH dossier OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,125	48 h	Daphnia magna	REACH dossier OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC	0,11 - 0,28 mg/l	10 d	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier
	Crustaceatoksicitet	NOEC	0,77	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier
7664-38-2	phosphorsyre; orthophosphorsyre ... %					
	Akut fisketoksicitet	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
50-21-5	mælkesyre					
	Akut fisketoksicitet	LC50	130 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	REACH dossier
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	3500	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	REACH dossier OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	130 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH dossier OECD 202
	Akut bakterietoksicitet	EC50 mg/l ( )	>88,2	3 h	Aktivt slam	REACH dossier OECD 209

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret				
	OECD Guideline 301 F	95%	28	REACH dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				
9004-82-4	Natrium lauret sulfat				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	REACH dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
50-21-5	mælkesyre				
		50%	5	REACH dossier	
	UN test N.1: Test method for readily combustible solids				

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret	4,75
50-21-5	mælkesyre	-0,62

#### BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
---------	-------------------	-----	-------	-------

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### WheelX - wheel cleaner

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 10 af 14

68439-50-9	Alkoholer, C12-14, ethoxileret	12,7	Pimephales promelas	REACH dossier
------------	--------------------------------	------	---------------------	---------------

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible.

#### Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til EAK:

##### Affaldsnummer - overskud

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

##### Affaldsnummer - produktet efter brug

070601 AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler; Vaskevand og vandig moderlud; farligt affald

##### Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

##### Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1760

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (ammoniummercaptoacetat)

**(UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** 8

**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 8

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### WheelX - wheel cleaner

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 11 af 14



Klassifikationskode: C9  
 Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 Befordringskategori: 3  
 Fare-nr.: 80  
 Tunnelrestriktionskode: E

#### Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1760  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (ammoniummercaptoacetat)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 8



Klassifikationskode: C9  
 Særlige bestemmelser: 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1

#### Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1760  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 8



Marine pollutant: YES  
 Særlige bestemmelser: 223 274  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 EmS: F-A, S-B

#### Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1760  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ammonium mercaptoacetate)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3 A803  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**WheelX - wheel cleaner**

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 12 af 14

Passenger LQ:	Y841	
Fritstillet mængde:	E1	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløser: Alkohol, C12-14, ethoxyleret

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

se punkt 6 - 8

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

uden betydning

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: uden betydning

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: uden betydning

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E1 Farlig for vandmiljøet

**Andre informationer**

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering:

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Rev. 1,0; Første udgivelse: 26.08.2024

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**WheelX - wheel cleaner**

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 13 af 14

**Forkortelser og akronymer**

Met. Corr: Metalætsende stof eller blanding  
Acute Tox: Akut toksicitet  
Skin Corr: Hudætsning  
Skin Irrit: Hudirritation  
Eye Dam: Alvorlig øjenskade  
Eye Irrit: Øjenirritation  
Skin Sens: Hudsensibilisering  
Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet  
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europæisk konvention om grænseoverskridende landtransport af farlige produkter.)  
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  
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: Tekniske regler for farlige stoffer  
UN: United Nations (Forenede Nationer)  
VOC: Volatile Organic Compounds

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**WheelX - wheel cleaner**

Bearbejdningsdato: 26.08.2024

Katalog nr.:

Side 14 af 14

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Met. Corr. 1; H290	På basis af testdata
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1; H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H290	Kan ætse metaller.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjensskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH071	Ætsende for luftvejene.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*