

# Säkerhetsdatablad

## Filltec R1524 Wheel Clean Acid

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-09-13

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Filltec R1524 Wheel Clean Acid

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Rekommenderad användning:** Rengöringsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Tillverkare

**Företag:** Hagmans Nordic AB  
**Adress:** Box 112  
**Postnr:** 511 10  
**Ort:** Fritsla  
**Land:** SVERIGE  
**E-post:** info@hagmansnordic.com  
**Telefon:** +46(0)320-18900  
**Hemsida:** www.hagmans.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**CLP-klassificering:** Skin Corr. 1B;H314

**Allvarligaste skadliga effekterna:** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

# Säkerhetsdatablad

## Filltec R1524 Wheel Clean Acid

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-09-13

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Piktogram



**Signalord:** Fara

#### Innehåller

**Ämne:** Oxalsyra dihydrat;

#### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P301+330+331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+361+353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

#### Tilläggsinformation

EUH208 Innehåller reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. nonjoniska tensider <5%, konserveringsmedel: bronopol (INN) Methylchloroisothiazolinone Methylisothiazolinone

Innehåller en biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1) Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.  
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## Filltec R1524 Wheel Clean Acid

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-09-13

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
C9-11 Alkoholetoxilat	68439-46-3 614-482-0	1 - 2 %		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318
Oxalsyra dihydrat	6153-56-6 205-634-3 01-2119534576-33	1 - 2 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318
Bronopol	52-51-7 200-143-0	< 0,05 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 3;H331 STOT SE 3;H335 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411  M (acute): 10
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	< 0,001 %		Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410  C ≥ 0,0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 100 M (chronic): 100

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.
<b>Hudkontakt:</b>	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda.

# Säkerhetsdatablad

## Filltec R1524 Wheel Clean Acid

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-09-13

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Använd lämpliga skyddskläder. Använd handskar. Håll överflödiga personer på avstånd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Skölj med vatten. Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. En nöddusch skall finnas tillgänglig. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras frostfritt. Förvaras säkert och oåtkomligt för barn.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

**Personskyddsutrustning, handskar:** Använd handskar. Gummi/ Nitrilgummi.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:** Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med P2-filter.

# Säkerhetsdatablad

## Filltec R1524 Wheel Clean Acid

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-09-13

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Löslighet	Löslighet i vatten: Löslig

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Lukttröskel		Inte fastställd
Smältpunkt		Inte fastställd
Frys punkt		Inte fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C	Vatten.
Brandfarlighet (fast form, gas)		Inte relevant
Brännbarhetsgräns		Inte relevant
Explosionsgränser		Ej tillämpligt.
Flampunkt		Inte fastställd
Självantändningstemperatur		Ej tillämpligt.
Sönderfallstemperatur		Inte fastställd
pH (brukslösning)	~ 1,3	
pH (koncentrerad)		Inte relevant
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet		Inte fastställd
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten		Inte fastställd
Ångtryck		Inte fastställd
Densitet	~ 1000 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ densitet		Inte fastställd
Ångdensitet		Inte fastställd
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
Avdunstningshastighet		Inte fastställd

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik temperaturer < 0°C.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka baser.

# Säkerhetsdatablad

## Filltec R1524 Wheel Clean Acid

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-09-13

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut oral toxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förtäring kan orsaka frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen.

**Akut dermal toxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Akut inhalationstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

#### Frätskada/irritation på huden

##### Filltec R1524 Wheel Clean Acid

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Människa, syntetisk hud	Frätande			Skin corrosive 1B/C	OECD 431	

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produkten innehåller små mängder av reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Personer med känd allergi kan uppvisa allergisk reaktion mot produkten.

**Mutagenitet i könsceller:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Cancerframkallande:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Enstaka STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Fara vid aspiration:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper:** Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbart. Den/de tensid(er) som ingår i denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

# Säkerhetsdatablad

## Filltec R1524 Wheel Clean Acid

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-09-13

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

### 12.4 Rörlighet i jord

Förväntas vara rörligt i jord.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

**Avfallskategori:** EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landstransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1760	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Oxalsyra dihydrat)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikett(er):</b>	8		
<b>Farlighetsnummer:</b>	80	<b>Tunnelkategori :</b>	E

### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1760	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oxalic acid dihydrate)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikett(er):</b>	8		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

# Säkerhetsdatablad

## Filltec R1524 Wheel Clean Acid

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-09-13

### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1760	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oxalic acid dihydrate)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	
<b>Risiketikett(er):</b>	8	<b>IMDG Code segregation group:</b>	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1)
<b>EmS:</b>	F-A, S-B		

### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	1760	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Oxalic acid dihydrate)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikett(er):</b>	8		

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Övrig information:** Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Återförsäljarens anteckningar:** Ändringar är gjorda under punkt: 2, 11, 12, 16.

# Säkerhetsdatablad

## Filltec R1524 Wheel Clean Acid

Ersätter datum: 2021-02-16

Omarbetad: 2022-09-13

### Faroangivelser

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Kompletterande faroinformation

EUH208 Innehåller reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

**Land:** SE