



WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 2022-02-02 Omarbetning datum: 2025-03-24 Version: 2.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : WHEEL CLEANER
UFI : 7C7M-F3R9-D00D-5URY
Produktkod : SDS-124-S-2.0
Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel

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

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Auto vårdprodukter.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Turtle Wax EU B.V.
WTC Schiphol Airport, , D Tower, 11th Floor,
Schiphol Boulevard 359,
1118 BJ, Amsterdam Schiphol,
Netherlands
T EU & GB +44 (0) 845 600 3663
MSDS@turtlewax.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : EU & GB +44 (0) 845 600 3663
Endast kontorstid 08:30 - 17:00

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1 H314
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fara
Innehåller : DODECYLBENZENE SULFONIC ACID
Faroangivelser (CLP) : H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder. P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. P305+P351+P338 - 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 läkare. P405 - Förvaras inlåst. P501 - Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / nationella föreskrifter.
Barnskyddande förslutning	: Tillämplig
Taktil varning	: Tillämplig

Nordiska regler

Sverige

Svenskt produktregistreringsnummer : 706747-3

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inga under normala förhållanden.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Svavelsyra ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning B)	CAS nr: 7664-93-9 EC nr: 231-639-5 Index nr: 016-020-00-8 REACH-nr: 01-2119458838-20	1 – 10	Skin Corr. 1A, H314
Dipropylenglykolmonometyleter ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 34590-94-8 EC nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60	1 – 10	Inte klassificerat
1-Methoxy-2-propanol ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS nr: 107-98-2 EC nr: 203-539-1 Index nr: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	1 – 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated	CAS nr: 160875-66-1 EC nr: 605-233-7 REACH-nr: 02-2119549160-47	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Ethanedioic acid, dihydrate	CAS nr: 6153-56-6 EC nr: 612-167-2	1 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Eye Dam. 1, H318

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Fosforsyra ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen (Anmärkning B)	CAS nr: 7664-38-2 EC nr: 231-633-2 Index nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	0,1 – 1	Skin Corr. 1B, H314

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Svavelsyra	CAS nr: 7664-93-9 EC nr: 231-639-5 Index nr: 016-020-00-8 REACH-nr: 01-2119458838-20	(5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2; H315 (15 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated	CAS nr: 160875-66-1 EC nr: 605-233-7 REACH-nr: 02-2119549160-47	(0 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2; H319
Fosforsyra	CAS nr: 7664-38-2 EC nr: 231-633-2 Index nr: 015-011-00-6 REACH-nr: 01-2119485924-24	(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314

Anmärkning B: Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta angripet område med vatten i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. Rodnad, smärta. Brännande känsla.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Allvarliga ögonskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Kan orsaka irritation av andningsvägar.

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

Behandla symptomatiskt.

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma. Torrt pulver. Skum. koldioxid. Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Produkten är icke brandfarlig.
Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.
Reaktivitet vid brand : Icke känd.
Farliga sönderdelningsprodukter : Giftiga gaser kan frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand : Ej tillämpligt.
Släckinstruktioner : Använd släckmedel lämpligt för omgivande brand.
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Undvik utsläpp till miljön.

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. För ytterligare information se rubrik 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd" ..
Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. För ytterligare information se rubrik 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd" ..
Planeringar för nödfall : Ventilera området. Undvik kontakt med ögon och hud. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Bär skyddsklädsel (se kapitel 8). Torka upp med absorberande material (till exempel tyg). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.
Annan information : Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se rubrik 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd" .. För avyttring av solida material eller restprodukter, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Förvaras oåtkomligt för barn. Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten. Undvik kontakt med ögon och hud. Använd personlig skyddsutrustning.

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara utom räckhåll för barn. Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.
Lagringsplats : Förvaras på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för frost. Förvaras borta från livsmedel.
Förpackningsmaterial : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Auto vårdsprodukter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Svavelsyra (7664-93-9)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Svavelsyra
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KGV (OEL STEL)	0,2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun); 46 (Aerosoler av svavelsyra har i studier visats vara cancerframkallande)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Fosforsyra (7664-38-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Fosforsyra
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
1-Metoxi-2-propanol (107-98-2)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	1-Metoxi-2-propanol
NGV (OEL TWA)	190 mg/m ³ 50 ppm
KGV (OEL STEL)	568 mg/m ³ 150 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ethanedioic acid, dihydrate (6153-56-6)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Oxalsyra dihydrat
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³
KGV (OEL STEL)	2 mg/m ³
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dipropylenglykolmonometyleter
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³ 50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m ³ 75 ppm
Anmärkning	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Tätslutande skyddsglasögon. Skyddsglasögon.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Standard EN 166 - Personligt ögonskydd - specifikationer

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar. Standard EN 374 - Skyddshandskar mot kemikalier.

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Bär lämpliga arbetskläder

Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

Begränsning av användarens exponering:

Läs etiketten före användning. Iaktta försiktighetsåtgärderna på etiketten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Färglös.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brännbart.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: > 93 °C
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 0,5 – 1,5
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Lös i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1,034 – 1,046
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktärer

Brytningsindex : 1,3545 – 1,3565

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiva under normal användning, lagring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Oxidationsmedel.

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Svavelsyra (7664-93-9)

LD50 oral råtta	2140 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
DL50 oralt	2140 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	375 mg/l

Fosforsyra (7664-38-2)

DL50 oralt	1530 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal	2740 mg/kg kroppsvikt

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

DL50 oralt	3739 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 26315 mg/l

Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 19020 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 hud kanin	9510 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (160875-66-1)

DL50 oralt	> 2000 mg/kg kroppsvikt
------------	-------------------------

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH-värde: 0,5 – 1,5
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Antas orsaka allvarliga ögonskador pH-värde: 0,5 – 1,5
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fosforsyra (7664-38-2)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	250 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	2757 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	919 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:KANPOGYO No.700, YAKUHATSU No. 1039.61, and KIKYKU No. 1014.
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	2850 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Viskositet, kinematisk	1,848 mm ² /s
11.2. Information om andra faror	
Hormonstörande egenskaper	
Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre
AVSNITT 12: Ekologisk information	
12.1. Toxicitet	
Ekologi - allmän	: Inga data tillgängliga.
EKOLOGI - vatten	: Uppgift om ekotoxikologi saknas.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat
Svavelsyra (7664-93-9)	
LC50 - Fisk [1]	> 16 mg/l
EC50 - Kräddjur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (kronisk)	0,15 mg/l Test organisms (species): other:Tanytarsus dissimilis

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Svavelsyra (7664-93-9)	
NOEC kronisk fisk	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis
Fosforsyra (7664-38-2)	
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 100 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 100 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	> 4600 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	23300 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 500 mg/l
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:Acartia tonsa
EC50 72h - Alger [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (kronisk)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (160875-66-1)	
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 10 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 10 mg/l
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	
WHEEL CLEANER	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
Svavelsyra (7664-93-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Fosforsyra (7664-38-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.
1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Ethanedioic acid, dihydrate (6153-56-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Dipropylenglykolmonometyleter (34590-94-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (160875-66-1)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
------------------------------	-------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

WHEEL CLEANER

Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
-------------------------	----------------

Svavelsyra (7664-93-9)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-2,2
-------------------------------------------------------	------

Fosforsyra (7664-38-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,77
-------------------------------------------------------	-------

Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
-------------------------	----------------

1-Methoxy-2-propanol (107-98-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,49
-------------------------------------------------------	-------

12.4. Rörlighet i jord

WHEEL CLEANER

EKOLOGI - jord/mark	Ej fastslaget.
---------------------	----------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Okänt.

WHEEL CLEANER

Annan information	Undvik utsläpp till miljön.
-------------------	-----------------------------

Fosforsyra (7664-38-2)

Annan information	Undvik utsläpp till miljön.
-------------------	-----------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Kasta Innehållet / behållaren i enlighet med licensierade samlare sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Undvik utsläpp till miljön. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Ytterligare Information	: Torka upp även små läckor om så möjligt utan att för stora risker tas.
HP-kod	: HP4 - Irriterande – hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

Märkning avseende innehållet	
Komponent	%
anjoniska tensider, nonjoniska tensider	<5%

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer)

BILAGA I BEGRÄNSADE SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen som inte i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, får tillhandahållas eller införas, innehas eller användas av enskilda, förutom i koncentrationer som motsvarar eller understiger de gränsvärden som anges i kolumn 2, och beträffande vilka misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras inom 24 timmar.

Namn	CAS nr	Limit value	Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN) för isolerade kemiskt definierade föreningar som uppfyller kraven i anmärkning 1 till kapitel 28 respektive 29 i KN	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Svavelsyra	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EG 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori, Underkategori	Tröskel	Bilaga
Svavelsyra		7664-93-9	2807 00 00	Kategori 3		Bilaga I

Nationella föreskrifter

Sverige

Svenska nationella förordningarna : Denna produkt är i överensstämmelse med förordningen 1998:944.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Adressinformation. Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]. Gällande föreskrifter.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2

WHEEL CLEANER

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Juridisk ansvarsfriskrivning: Turtle Wax Europe Limited. Alla rättigheter förbehållna.

Denna information gäller endast det specifika materialet som anges och kan inte vara giltigt för sådant material som används i kombination med andra material eller under några speciella förhållanden eller processer. Sådan information är, så vitt vi vet och tro, exakt och tillförlitligt vid det datum som utfärdats. Ingen garanti, garanti eller representation görs för dess noggrannhet, tillförlitlighet eller fullständighet. Det är användarens eller processorns ansvar att försäkra sig om lämpligheten av sådan information för sina egna speciella omständigheter, förhållanden eller användning. Detta inkluderar transport, lagring och bortskaffande som ligger utanför vår kontroll.