

SÄKERHETSATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Omarbetad: 2015-01-14

Ersätter datum: 2013-12-13

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Fälgrengöring.

Producentens artikelnummer

1025
60801

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Lahega Kemi AB
Adress Box 13073
Postnr / Ort 250 13 Helsingborg
Land Sverige
E-post info@lahega.se
Hemsida www.lahega.se
Tel 042-256700
Fax 042-256750

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Nina Wahlberg	nina.wahlberg@lahega.se	042-256700	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	0-24
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	0-24

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: Xi; R36/38
CLP Klassning: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319
Produkten har testats. .

Allvarligaste skadliga effekterna:: Irriterar huden.Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning

SAMMANSÄTTNING

Oxalsyra dihydrat (1 - 5 %)

SÄKERHETS DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Omarbetad: 2015-01-14

Ersätter datum: 2013-12-13

H-fraser

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

KOMPLETTERANDE RISKINFORMATION (EU)

P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P301+P314 VID FÖRTÄRING: Sök läkarhjälp vid obehag. P305+P351+P332 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P280 Använd ögonskydd. P501 Innehållet / behållaren lämnas till miljöstation eller återvinningscentral i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Ingen känd information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Hexyl-D-Glukosid	01-2119492545-29	259-217-6	54549-24-5	1 - 5 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
C9-11 Alkoholetoxilat		-	68439-46-3	1 - 5 %	Xi,R41	Eye Dam. 1 H318
Oxalsyra dihydrat	01-2119534576-33	205-634-3	6153-56-6	1 - 5 %	Xn,R21/22	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farobeskrivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft.

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUD

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGON

Håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

SÄKERHETS DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Omarbetad: 2015-01-14

Ersätter datum: 2013-12-13

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras vid rumstemperatur. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

SÄKERHETSDATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Omarbetad: 2015-01-14

Ersätter datum: 2013-12-13

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Använd god allmänventilation.

ÖGONSKYDD

Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitril.

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Vätska.

FÄRG Svagt gulaktig.

LUKT Svag.

LÖSLIGHET Blandbart med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	< 2		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	< 0 °C		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod / referens	Kommentar
Densitet	~ 1.03 g/cm ³	20°C	

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

SÄKERHETS DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Omarbetad: 2015-01-14

Ersätter datum: 2013-12-13

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med alkali.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd information.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Kan ge illamående och kräkningar.

Akut dermal toxicitet

Långvarig eller upprepad kontakt kan irritera huden.

Akut inhalationstoxicitet

Höga koncentrationer kan ge irritation i andningsvägarna.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka kraftig irritation/sveda.

Annan giftig inverkan

Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

SÄKERHETS DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Omarbetad: 2015-01-14

Ersätter datum: 2013-12-13

Oxalsyra dihydrat

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
EC50 (Akut Daphnia)	48h	137 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	1550 mg/l				

Hexyl-D-Glukosid

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	> 100 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	> 100 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	> 100 mg/l				

C9-11 Alkoholetoxilat

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
LC50 (Akut fisk)	96h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut Daphnia)	48h	1 - 10 mg/l				
EC50 (Akut alg)	72h	1 - 10 mg/l				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Hexyl-D-Glukosid

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
ThOD		> 70 %				

C9-11 Alkoholetoxilat

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
		> 60 %				

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Oxalsyra dihydrat

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		-0.81				

Hexyl-D-Glukosid

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		< 3				

C9-11 Alkoholetoxilat

Exponeringssätt	Exp.tid	Värde/enhet	Resultera	Art	Källa	Testmetod
Log Pow		2.4				

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Utsläpp till vattenrecipienter kan ge pH-sänkning vilket medför risk för skador på vattenlevande organismer.

INFORMATION

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

AVSNITT 13: Avfallshantering

SÄKERHETS DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Omarbetad: 2015-01-14

Ersätter datum: 2013-12-13

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faretikett(er)	Ej tillämpligt		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faretikett(er)	Ej tillämpligt		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faretikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod	Ej tillämpligt		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om marin förorening	Ej tillämpligt		
EMS:	Ej tillämpligt		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faretikett(er)	Ej tillämpligt		

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

CLAS OHLSON WHEEL CLEANER

Omarbetad: 2015-01-14

Ersätter datum: 2013-12-13

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar", AFS 2011:18.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006. Ingående tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2012-10-01

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-01-14	Nina Wahlberg	2, 4, 5, 7, 8, 11, 14

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.